

Annoncering i henhold til §29 i bekendtgørelsen om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg

Vandforsyningsselskaber skal i medfør af § 29 i Bekendtgørelse 975 af 27-06-2018 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, orientere interesserede om kvaliteten af det til forbrugerne leverede vand.

Kontaktoplysninger for Vandforsyningen i dele af Slagelse Kommune

Direktion / Administration:

SK Forsyning A/S
Lilleøvej 3
4220 Korsør
Telefon: 58362500
Mail: info@skforsyning.dk
Direktør: Henrik Lundgaard
Økonomidirektør: Jan Østerskov
Teknisk direktør: Henrik Birch

Vandforsyningens Driftsafdeling:

SK Forsyning A/S Vandafdelingen
Nordvej 7
4200 Slagelse
Telefon 58362500
Mail: Vand@skforsyning.dk
Driftschef: Jan Jørgensen
Driftsleder: Søren Højmark Nielsen

Afregning for vandforbrug: SK Forsyning A/S Kundecenter.

Tilslutning og vandmåler: Brian Nielsen

SK Forsyning A/S leverer drikkevand til Slagelse, Korsør og Skælskør. Drikkevandet indvindes fra i alt 46 borerer fordelt på 8 kildepladser, som alle er beliggende i Slagelse Kommune. Råvandet fra borerne behandles på SK Forsyning A/S 5 vandværker, inden det som rent drikkevand pumpes via SK Forsyning A/S ledningsnet til forbrugerne. På vandværkerne fjernes grundvandets indhold af bl.a. jern, mangan og ammonium. Den samlede udpumpning fra SK Forsyning A/S anlæg har i 2017 været ca. **3.7 mio. m³**.

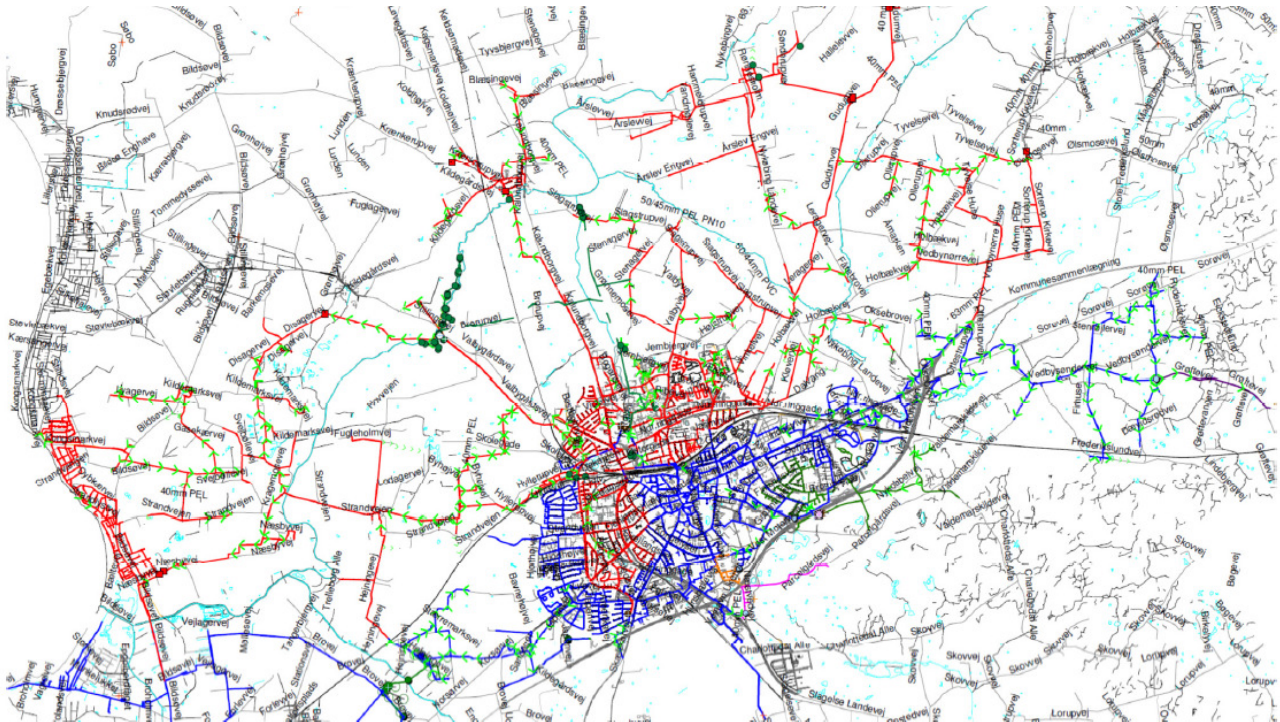
SK Forsyning A/S forsyningsområder for drikkevand:



Det samlede ledningsnet udgør ca. 850 km fordelt i landzoner, by zoner og indre byzoner. Ledningsnettet består af råvandsledninger, transportledninger, hoved-/forsyningsledninger og stikledninger.

Vandværkernes forsyningsområder:

Forsyningsområde Slagelse



Valbygård Værkets forsyningsområder:

- Slagelse
- Landområdet nord for Slagelse
- Havrebjerg
- Næsbystrand
- Kongsmark strand
- Frølund Fed
- Svendstrup Strand
- Hejninge
- Vejlag, Gl. Forlev

Distribueret vandmængde fra Valbygård i 2017: **1.768.704 m³**

Hovedværkets forsyningsområde:

- Slagelse bydele, der er højest beliggende.
- Slotsbjergby
- Området øst for Slagelse

Distribueret vandmængde fra Hovedværket i 2017: **192.721 m³**

Forsyningsområde Korsør:

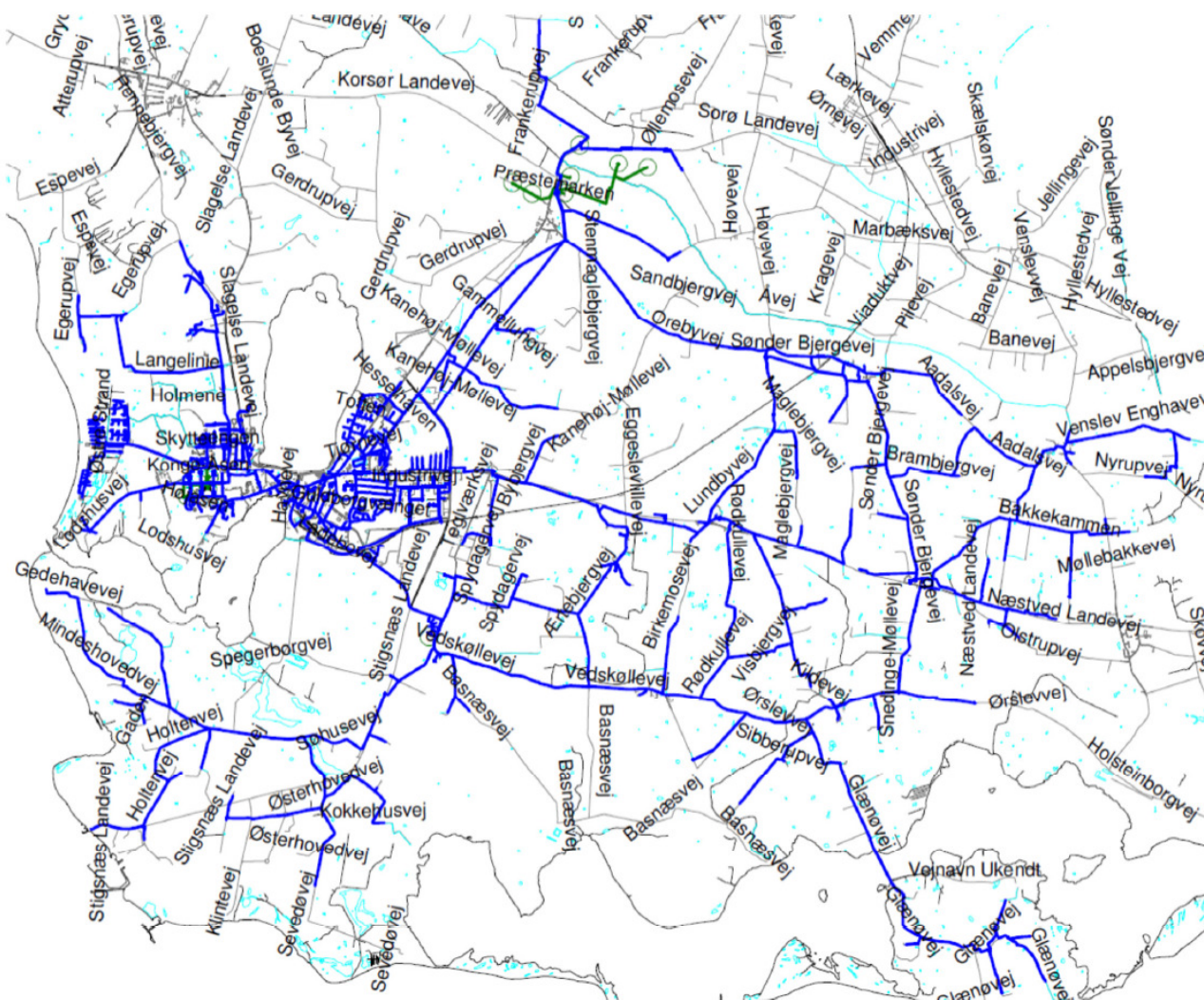


Erdrup Vandværk:

- Korsør

Distribueret vandmængde fra Erdrup Vandværk i 2017: **735.687 m³**

Forsyningsområde Skælskør:



Nordre Vandværk:

- Skælskør nordre, sydlige og østre del samt oplandet øst og syd for byen.

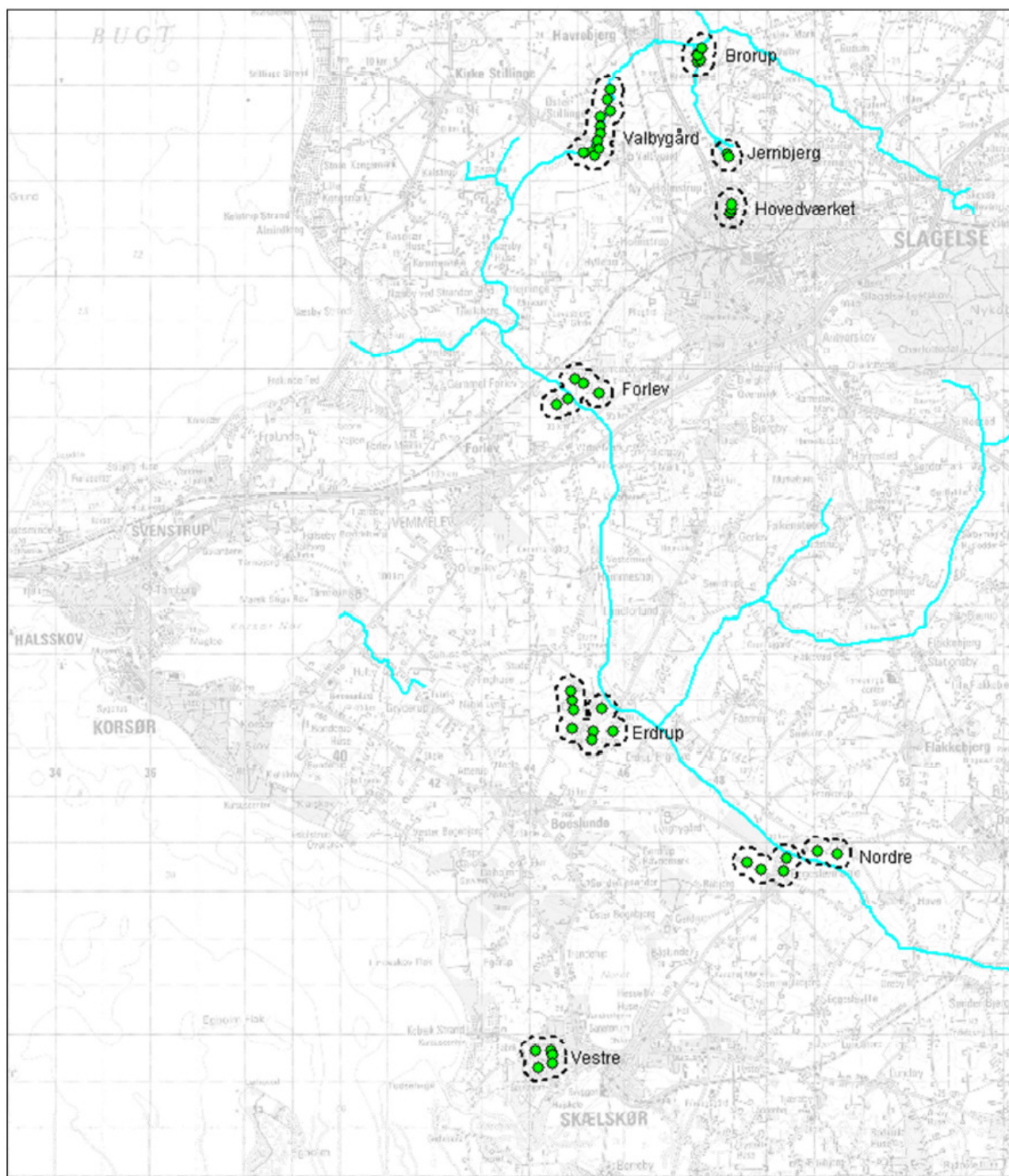
Distribueret vandmængde fra Nordre Vandværk i 2017: **845.470 m³**

Vester Vandværk:

- Skælskør vestre bydel
- Kobæk Strand
- Tranderup

Distribueret vandmængde fra Vester Vandværk i 2017: **147.756 m³**

Indvindingsområder og kildepladser:



Indvindingsmængder fra kildepladser 2017:

Vandværk/kildeplads	Indvinding i m ³
Valbygård Værkets kildeplads	1.162.644
Hovedværkets kildeplads	393.490
Kildeplads Gl. Borup	73.016
Kildeplads Jernbjerg	373.828
Erdrup Vandværks kildeplads	557.124
Forlev kildeplads	185.616
Nordre Vandværks kildeplads	921.585
Vestre Vandværks kildeplads	151.374

Vandbehandlings metoder:

Valbygård Værket:

Råvandet iltes med ren ilt.
Det iltede råvand filtreres gennem dobbelte åbne sandfiltre, og ledes til rentvandstanke, klar til udpumpning på forsyningsnettet.



Hovedværket:

Råvandet iltes på iltningstrapper.
Det iltede råvand filtreres gennem dobbelte åbne sandfiltre, og ledes til rentvandstan



Erdrup Vandværk:

Råvandet iltes på iltningstrapper.
Det iltede råvand filtreres gennem dobbelte åbne sandfiltre, og ledes til rentvandstanke, klar til udpumpning på forsyningsnettet.



Nordre Vandværk:

Råvandet iltes på iltningstrapper.
Det iltede råvand filtreres gennem enkelte og dobbelte åbne sandfiltre, og ledes til rentvandstanke, klar til udpumpning på forsyningsnettet.



Vestre Vandværk:

Råvandet iltes med ren ilt.
Det iltede råvand filtreres gennem enkelte sandfiltre i tryktanke, og ledes til rentvandstanke, klar til udpumpning på forsyningsnettet.



General orientering om vandkvalitet

Vandforsyningsselskaber skal i medfør af § 29 i Bekendtgørelse 975 af 27-06-2018 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, orientere interesserede om kvaliteten af det til forbrugerne leverede vand.

I overensstemmelse med kravene i tilsynsbekendtgørelsen udtages der kontrolprøver fra produktionsboringer, vandværker og forskellige steder på distributionsnettet med intervaller fastlagt i bekendtgørelsen.

Sammensætningen af det til forbrugerne leverede vand fra de enkelte vandværker fremgår af tabel 1, der viser resultater af analyser på de sidste kontrolprøver. Vandet kan karakteriseres ved at være hårdt og med et saltindhold over normalen i Danmark. Sidstnævnte skyldes, at forhøjede saltkoncentrationer er udbredt i grundvandsmagasiner i store dele af Sydvestsjælland. Jern- og mangan, som er fjernet på vandværkerne, ses at være på et meget lavt niveau. Aggressiv kulsyre, som kunne være aggressivt overfor stålør i husinstallationer, er ikke påvist.

Drikkevandets kvalitet og grænseværdier:

Seneste udvidet kontrol afgang vandværker september 2017:

Parameter	Erdrup	Vestre	Nordre	Hovedværket	Valbygård	Kvalitet ved forbrugers Taphane
	Sep. 2017	Sep. 2017	Sep. 2017	Sep. 2017	Sep. 2017	
Turbiditet	0,20	0,16	0,31	0,13	0,26	1
Farve	4,1	4,6	3	4,0	4,4	15
pH	7,5	7,1	7,5	7,4	7,1	7-8,5
Hårdhed	17	-	-	-	17	-
Ilt mg/l	10	8,8	10,2	7,7	6,3	-
Jern mg/l	0,010	<0,01	0,022	0,017	<0,01	0,2
Mangan mg/l	0,00022	0,0013	0,0011	0,00063	0,00016	0,2
Fluorid mg/l	0,35	0,80	0,34	0,36	0,33	1,5
Klorid mg/l	120	200	93	74	110	250
Natrium mg/l	92	120	82	45	88	175
Nitrat mg/l	2	2,0	1,4	3	2,8	50
Nitrit mg/l	<0,001	0,026	<0,001	<0,001	<0,001	0,1
Ammonium mg/l	<0,005	<0,005	0,030	<0,005	<0,005	0,05
Agg. Kulsyre mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	2
Kimtal 22 Gr pr. ml	<1	4	1	<1	2	200
Kimtal 37 Gr pr. 100 ml	<1	1	1	<1	2	-
Coli. pr. 100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	i.m.
E. coli pr.100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	i.m.

Tabel 1: Udvalgte analyse-parameter ved seneste udvidet kontrol 2017.

