

Bilag 1 "Siden sidst"

- Orientering af bestyrelsen ift. daglig drift og igangværende projekter

Strategi og Planer	
Vedr. REFER-projektet	20-08-2019 VF er i alt tildelt kr. 1.350.232,00. Heraf er kr. 1.068.220,00 rekvireret til konkrete projekter. Midlerne anvendes til diverse udbud, simuleringer i termis ifm. den fortsatte planlægning af distributionsnettet samt de fortsatte analyser for fastsættelse af fremtidens fjernvarmesystem.
Vedr. samarbejde med andre fjernvarmeværker	12-11-2019 VF planlægger for nyt ERFA-møde i februar.
Vedr. overskudsvarme fra Regionshospitalet	20-08-2019 Regionshospitalet monitorerer sine køleanlæg frem til efteråret 2019 mhp. at opgøre overskudsvarmepotentialet. Herudover har regionshospitalet et ønske om at levere overskudsvarme fra regionshospitalets COGEN-anlæg. Regionshospitalet har inden sommerferien givet udtryk for, at der har været driftsmæssige udfordringer med COGEN-anlægget, hvorfor dialogen er udsat.
Udbud	20-08-2019 VF har udbudt rammeaftale for køb af fjernvarmevekslere og installation af fjernvarmevekslere. Udbudsfristen for anlæggene er i uge 34 og installationsdelen ligger i efteråret. 03-09-2019 REDAN vandt veksler-udbuddet
Forbrugeradministration	
Vedr. realisering af energisparemålene	20-08-2019 VF planlægger at udbyde sine energisparemål frem til udløb af energispareaftalen i 2. halvår 2019. Det samlede udbudte energisparemål forventes at omfatte ca. 30.000 MWh til en værdi af ca. 10 mio. kr. 12-11-2019 VF har modtaget tilbud på køb af 25.000 MWh til 220 kr. pr. MWh. VF forventer at benytte tilbuddet. Restforpligtelsen frem til udgangen af 2020 på ca. 5.000 MWh vil blive øgt løst i eget forsyningsområde.
Målerudskiftning	20-08-2019 VF har i august indgået aftale med en tidligere ansat som løsarbejder mhp. at indfri budgetmålene for målerudskiftning. Se bilag 1 for fremdrift.
Høj retur	20-08-2019 Fortsat opfølgning på de større udlejere med henblik på at sikre en bedre udnyttelse af fjernvarmevandet og dermed en lavere returtemperatur afventer model for udlejning af fjernvarmevekslere til udlejere og boligselskaber. Programmet forventes igangsat i efteråret. 12-11-2019 VF ønsker at gennemføre en række pilotprojekter for udlejning af større varmeinstallationer med henblik på at fremme forbedringen af afkølingen. Pilotprojekterne vil blive adresseret til de største udlejningsejendomme, som har de største udfordringer med afkøling; se også punkt 14.04 på dagsordenen.
Distributionsnet	
Vedr. nye fjernvarmeområder	20-08-2019 Færdiggørelse af hovedledningsnettet i Arnbjerg pågår efter planen og afsluttes i indeværende år.
Vedr. renovering af fjernvarmenettet	20-08-2019 Renovering af Gravene er færdiggjort i uge 33. Søndermarksvej og Svinglen pågår.

Vedr. brud og lækager	20-08-2019 Lækager ligger på et fortsat lavt niveau og vandtabet er lavt, se i øvrigt bilag 1.
Administration	
Vedr. arbejdsmiljø	20-08-2019 VF planlægger et internt møde i september under rammen for arbejdspladsvurdering, hvor vi sætter fokus på "forandringer i organisationer" i lyset af den kommende sammenlægning af fjernvarmeforsyning i Viborg.

Viborg Fjernvarme - driftsstatistik 2019

Aktivitet	Enhed	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	I alt år til dato
Stik														
Etabl. af nye stik i udstykningsområder	stk	13	7	23	19	3	1	8	12	14	22			122
Etabl. af stik i eksist. områder	stk	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0			3
fjv.	stk	2	0	0	0	0	1	0	2	1	1			7
Stik ialt	stk	16	7	23	21	3	2	8	14	15	23	0	0	132
Reparationer														
Brud pga. tæring o.lign	stk	1	2	1	1	0	0	0	1	0	2			8
Rep. af andre årsager	stk	3	3	0	1	0	1	1		0	0			9
Reparationer ialt	stk	4	5	1	2	0	1	1	1	0	2	0	0	17
Spædevandsforbrug *) **)														
Vestbyen (alle centraler)	m ³	14,9	18,8	21,9	14,1	14,5	8,7	7,7	9,1	9,3	16,5	0,0	0,0	*
Industrivej	m ³	5,1	2,3	2,5	2,8	3,1	2,9	3,1	1,8	4,6	11,0			
Farvervej	m ³	9,8	16,4	16,9	9,9	11,4	5,8	4,5	7,3	4,7	5,5			
Gyldennisvej	m ³	0,0	0,0	2,4	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Hald Ege	m ³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Østbyen	m ³	4,4	4,7	4,8	4,8	5,8	6,5	3,5	3,2	2,4	2,3			*
I alt	m³	19,3	23,5	26,7	19,0	20,3	15,2	11,3	12,3	11,7	18,8	0,0	0,0	*
Målere														
Ny anlæg	stk	31	15	7	9	12	19	24	6	18	11			152
Stikprøve/Turnus	stk	117	122	124	97	75	65	36	82	78	120			916
Isolering før måler	m	110	123	100	65	54	39	17	17	17	75			617
Nedtagelse af måler	stk	3	1	1		3	0	0	0	1	5			14
Plombering/Service	stk	5	6	12	2	5	8	6	10	20	15			89
Strømforsyninger/moduler	stk			80		21	20	4	1	0	10			136
Restancekørsel	stk					4					2			6
I alt	stk	156	144	224	108	120	112	70	99	117	163	0	0	1313
Lejeanlæg														
Anlæg opsat	stk	10	14	10	8	11	4	1	12	13	19			102
I alt	stk	10	14	10	8	11	4	1	12	13	19	0	0	102

*) Spædevandsforbruget er et gnm. pr. døgn pr. mdr.

**) Zone FARV og GYLD er lagt sammen.

