

Velkommen til Generalforsamling i Aabybro
Fjernvarmeværk A.m.b.A.
Onsdag d. 23. august 2017



Generalforsamling Aabybro Fjernvarmeværk A.m.b.A.



Dagsorden:

1. Valg af dirigent
2. Beretning for det forløbne regnskabsår.
3. Det reviderede årsregnskab, fremlægges til godkendelse.
4. Budget for indeværende driftsår fremlægges.
5. Forslag fra bestyrelsen, herunder fremlæggelse af investeringsplan for kommende år.
6. Indkomne forslag fra andelshavere/varmeaftagere.
7. Valg af bestyrelsesmedlemmer. (på valg er Christian Jensen, Henrik Mikkelsen og Bjarne Dahl)
8. Valg af suppleanter til bestyrelsen.
9. Valg af revisor.
10. Eventuelt.



2. Beretning for det forløbne regnskabsår.

c) Bestyrelsen:

Formand: Bjarne Dahl

Næstformand: Christian Jensen

Bestyrelsesmedlem: Henrik Mikkelsen

Bestyrelsesmedlem: Jan Præstegaard

Bestyrelsesmedlem: Michael Blirup



2. Beretning for det forløbne regnskabsår.

d) Personalet.

Driftsleder: Torben Stenbroen

Varmeassistent: Per Anton Hansen

Varmeassistent: Michael Jepsen

Varmeassistent: Jimmi Jørgensen

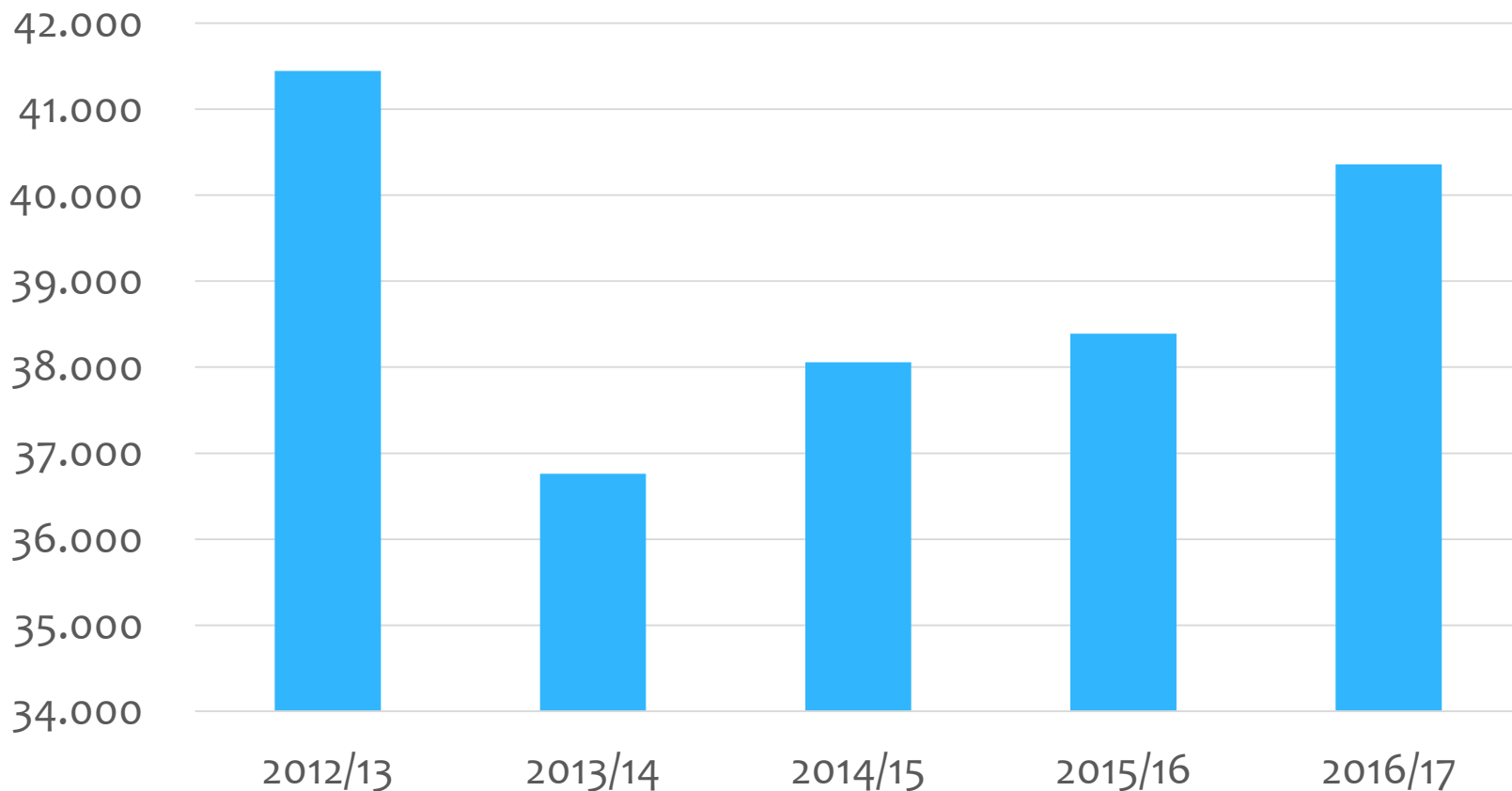
Kontorassistent: Birgitte Larsen

Nøgletal for Aabybro Fjernvarmeværk de sidste 5 år.

e) Produktionstal

Produktionsår	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Afregnet varmesalg MWh	41.445	36.762	38.059	38.389	40.357

Afregnet varmesalg MWh

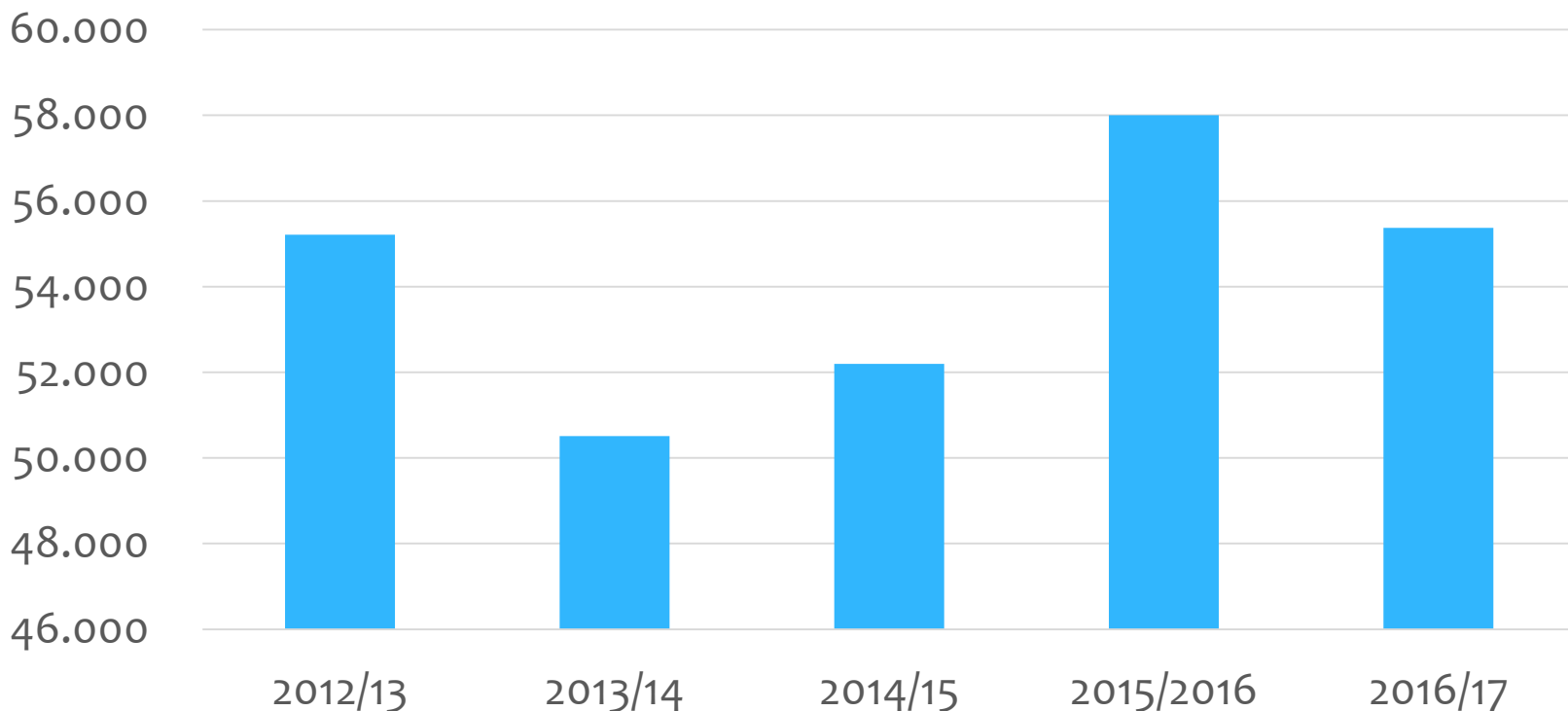




2. Beretning for det forløbne regnskabsår.

Produktionsår	2012/13	2013/14	2014/15	2015/2016	2016/17
Produceret varme af værk MWh	55.209	50.513	52.200	58.000	55.373

Produceret varme af værk MWh





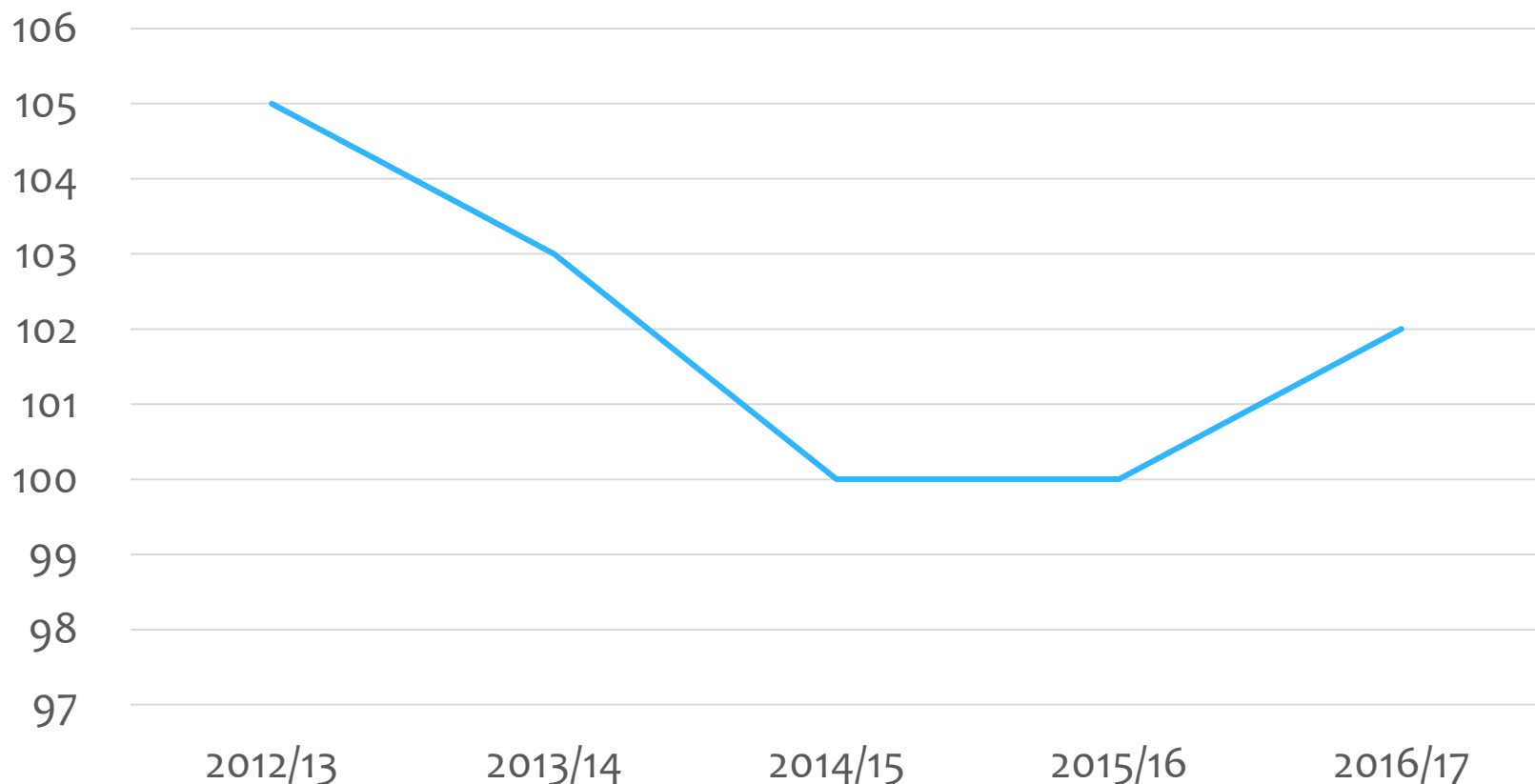
Produktionsår	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Flis antal GJ	172.260	172.406	184.242	197.074	200.121
Forbrug Naturgas m³N	456.640	91.282	111.637	282.742	19.455



Virkningsgrad på kedler

Produktionsår	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Virkningsgrad på flisanlæg %	105	103	100	100	102

Virkningsgrad på flisanlæg %



El forbrug

Produktionsår	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Elforbrug	658.515	661.343	641.051	670.000	496.798

Elforbrug

800.000
700.000
600.000
500.000
400.000
300.000
200.000
100.000
-

2012/13

2013/14

2014/15

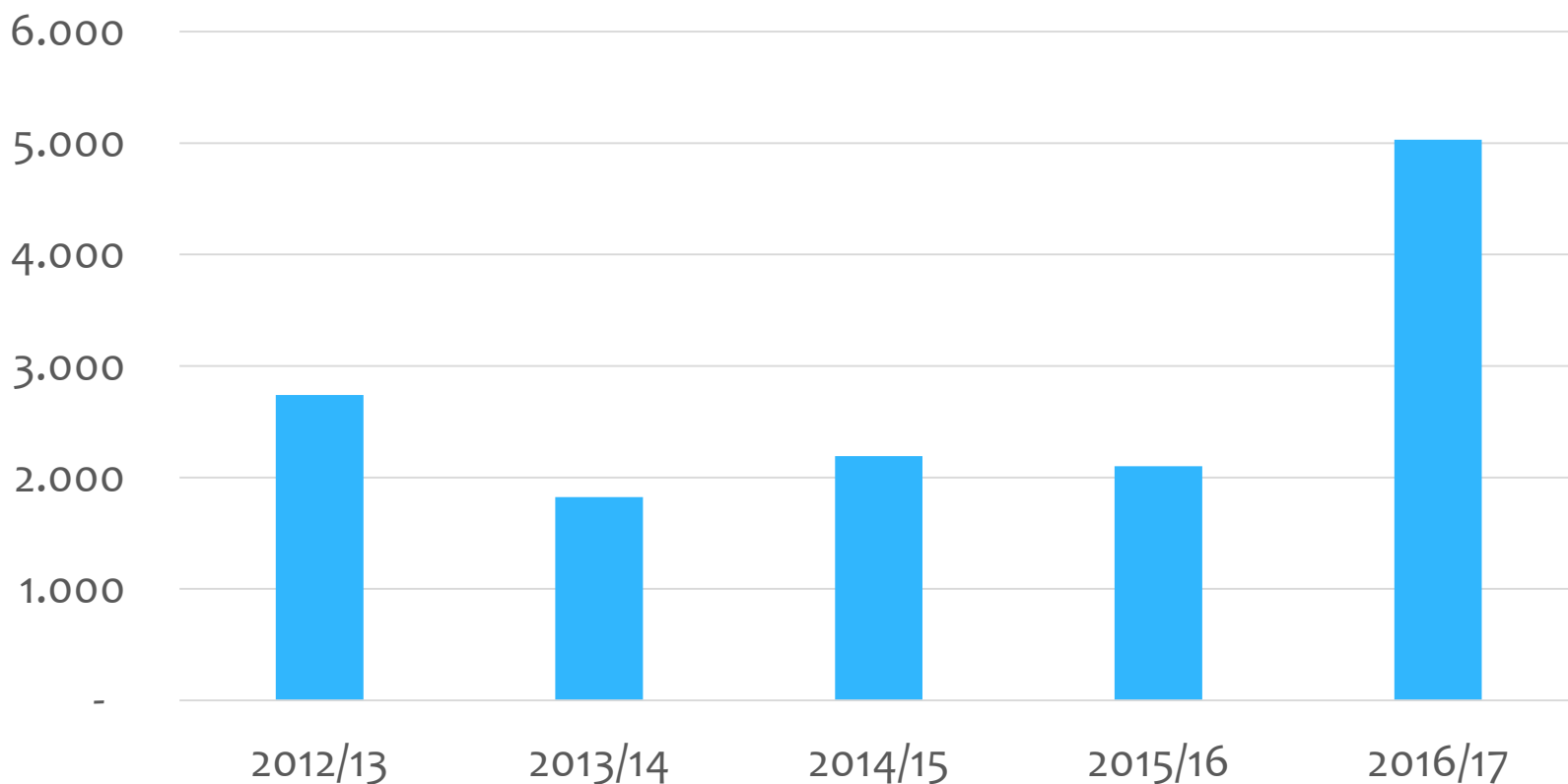
2015/16

2016/17

Vandtab på ledningsnettet m³

Produktionsår	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Vandtab på ledningsnet m ³	2.741	1.824	2.190	2.100	5.030

Vandtab på ledningsnet m³



Billede når fjernvarmen varme vejen op.



Energisparemål .

h) Energisparemål .

- * Siden 2012 har vi energispare "afgiften".
- * Vi har indkøbt i alt 1.962.030 kwh til 898.372 kr hvilket er dobbelt så meget som sidste år.

Indberetninger og sparemål er opgjort i kWh						
År	30/6	31/12	I alt	Sparemål	Samlet Diff.	Bemærkning
2006				364.447,36		Evt. indberetning medtalt i 30/6 2007
2007	627.118	232.540	859.658	364.447,36	130.763,28	
2008	169.326	220.913	390.239	364.447,36	156.554,92	
2009	93.016	134.523	227.539	364.447,36	19.646,56	
2010		923.700,5	923.700,5	766.117,24	177.229,82	
2011		965.636	965.636	766.117,24	376.748,58	
2012		1.153.656	1.153.656	766.117,24	764.287,34	
2013		2.396.833	2.396.833	1.428.066,98	1.733.053,36	
2014		61.199,5	61.199,5	1.428.066,98	366.185,88	
2015		820.905,5	820.905,5	1.794.306,854	-607.215,474	
2016		1.962.030	1.962.030	1.863.331,907	-508.517,381	

Kommende Indberetning

Indberetning af registreringer frem til:

31-12-2017

Officiel deadline for indberetning:

15-03-2018

Indberetning kan foretages i perioden:

15-01-2018 - 24-03-2018

Status fra indberetningsdatabasen

Indberetningsdatabasen er lukket for indberetning.

Status for værkets indberetning:

Værket har endnu ikke indberettet.

Afsluttede projekter

Igangværende projekter

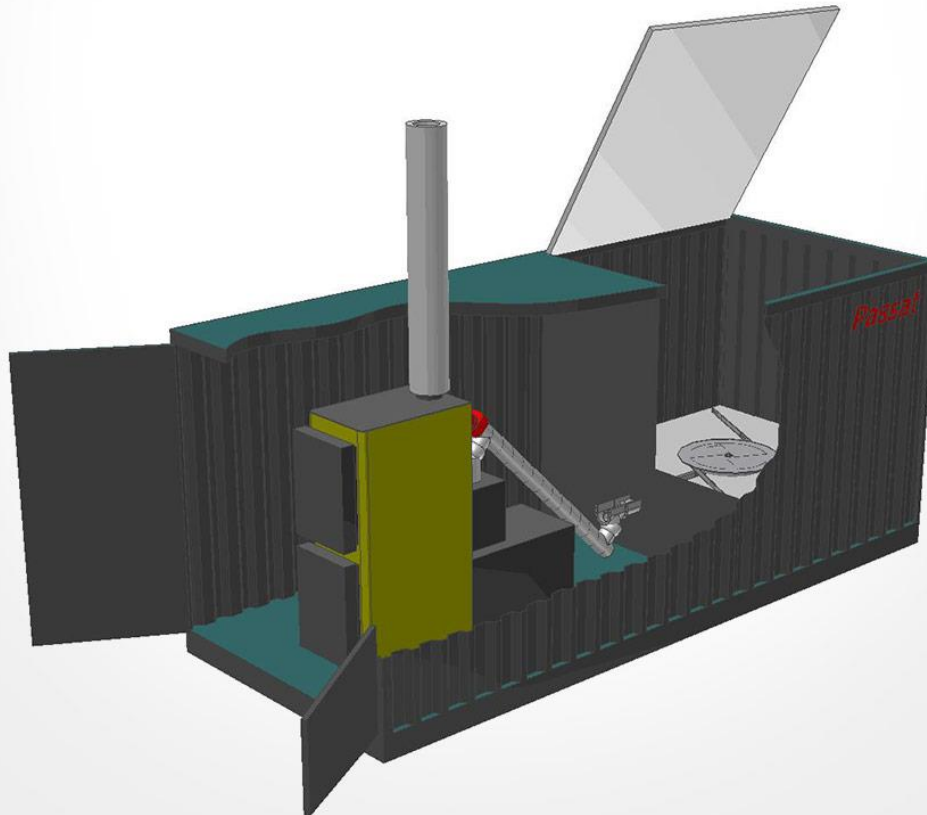


- * i) Afsluttede projekter i 2016/2017:
 - * Ny hovedledning fra gl. værk til Toftevej
 - * Renovering af Aagade
- * Igangværende projekter:
 - * Horsbækken 26 nye parceller i etape 1
 - * Rhy's Have, 15 nye parceller til gårdhavehuse
 - * Bibliotekshaven, 26 nye lejligheder
 - * Hovensvej 63, 18 nye parceller + vuggestue
 - * Skovparken 24 nye boliger
 - * Skovparken etape 4, 3 nye parceller
 - * Til sammen **112** nye forbrugere.
- * Nyt tiltag:
 - * Hovensvej 63 har vi valgt at opstille en container løsning.

Container løsning

Nyt tiltag:

Container løsning som fyre med træpiller og sol på toppen.



Vores ledningsnet







2. Beretning for det forløbne regnskabsår.

j) Værket

- * Kedelleverandør Weiss er gået konkurs.
- * Fjernvarme logo på den nye bygninger
- * Indvielse d. 2. sep. sidste år.
- * Åben hus arrangement d. 28. september

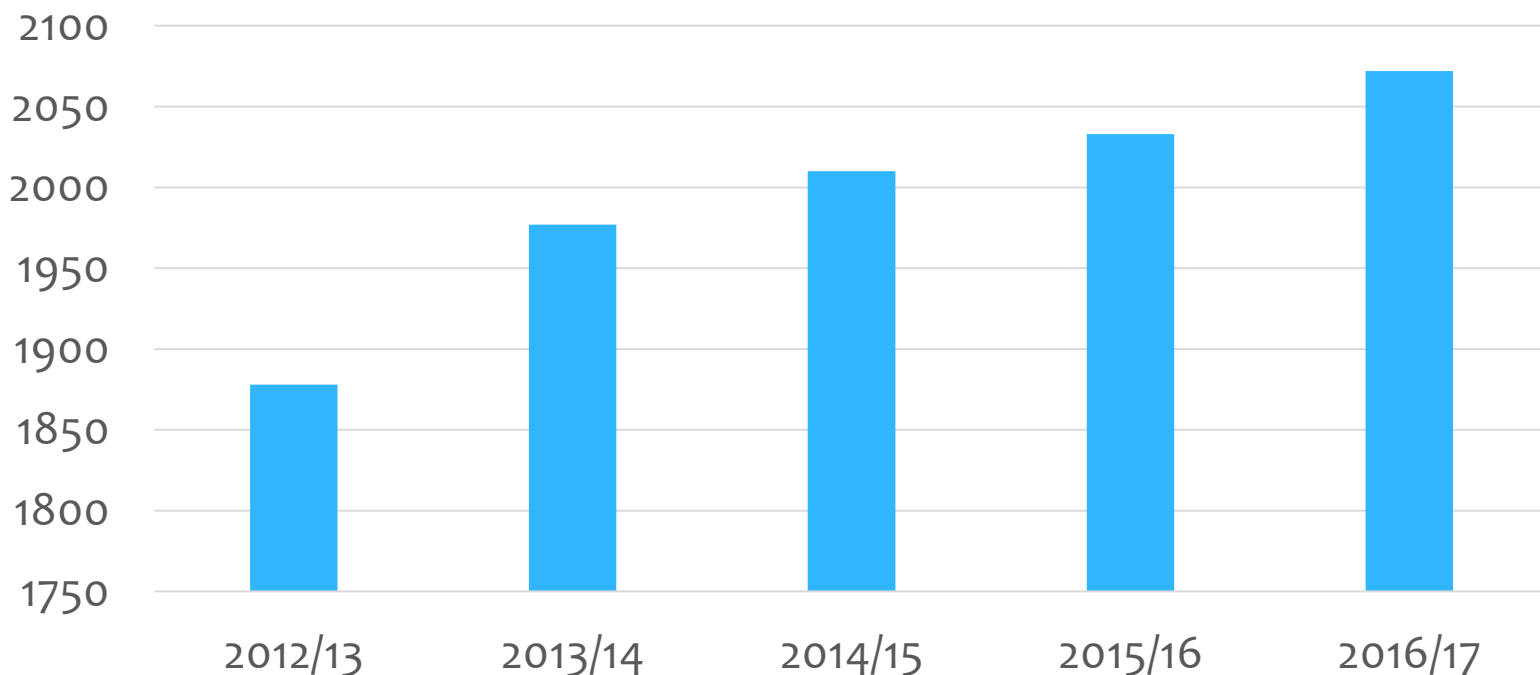




2. Beretning for det forløbne regnskabsår.

- k) Nye forbrugere:
 - 39 nye forbrugere i år, så nu er vi **2072** forbrugere i alt.

Antal forbrugere ved udgang



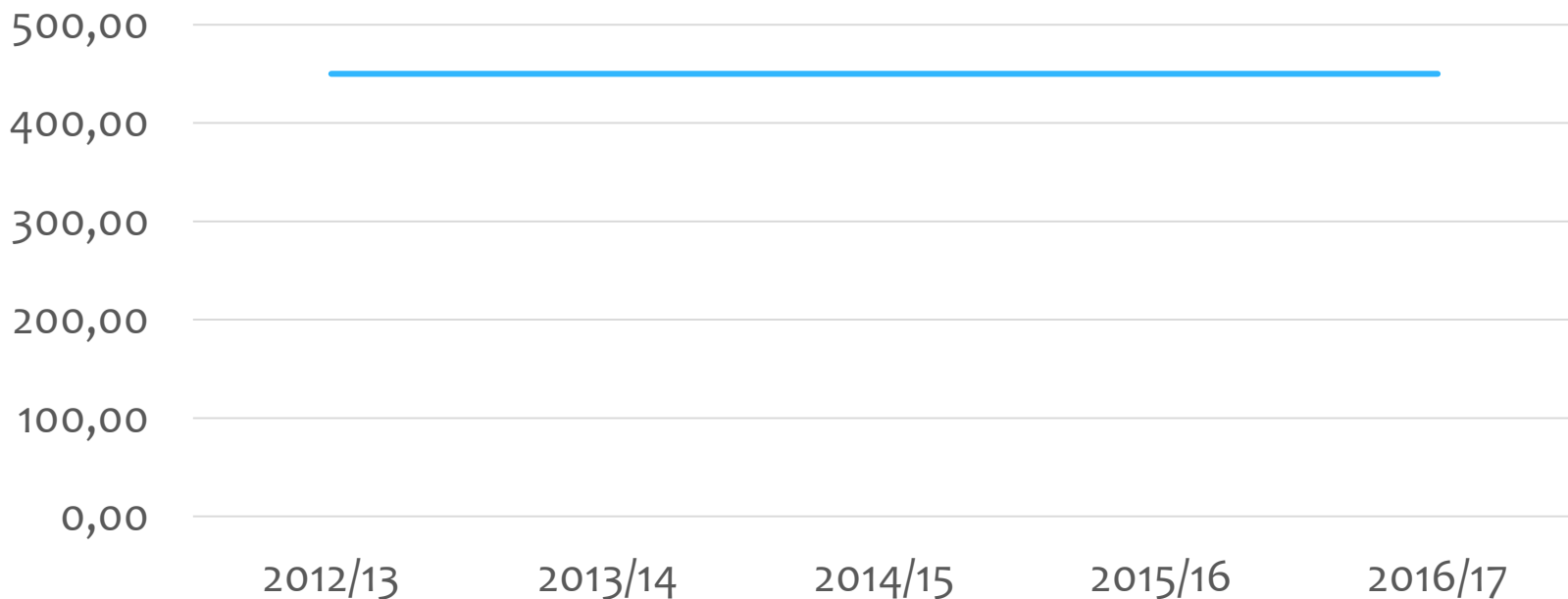


Varmepris fra 2012 til 2017

* I) Fastholdt prisen på **450,00 kr./MWh**.

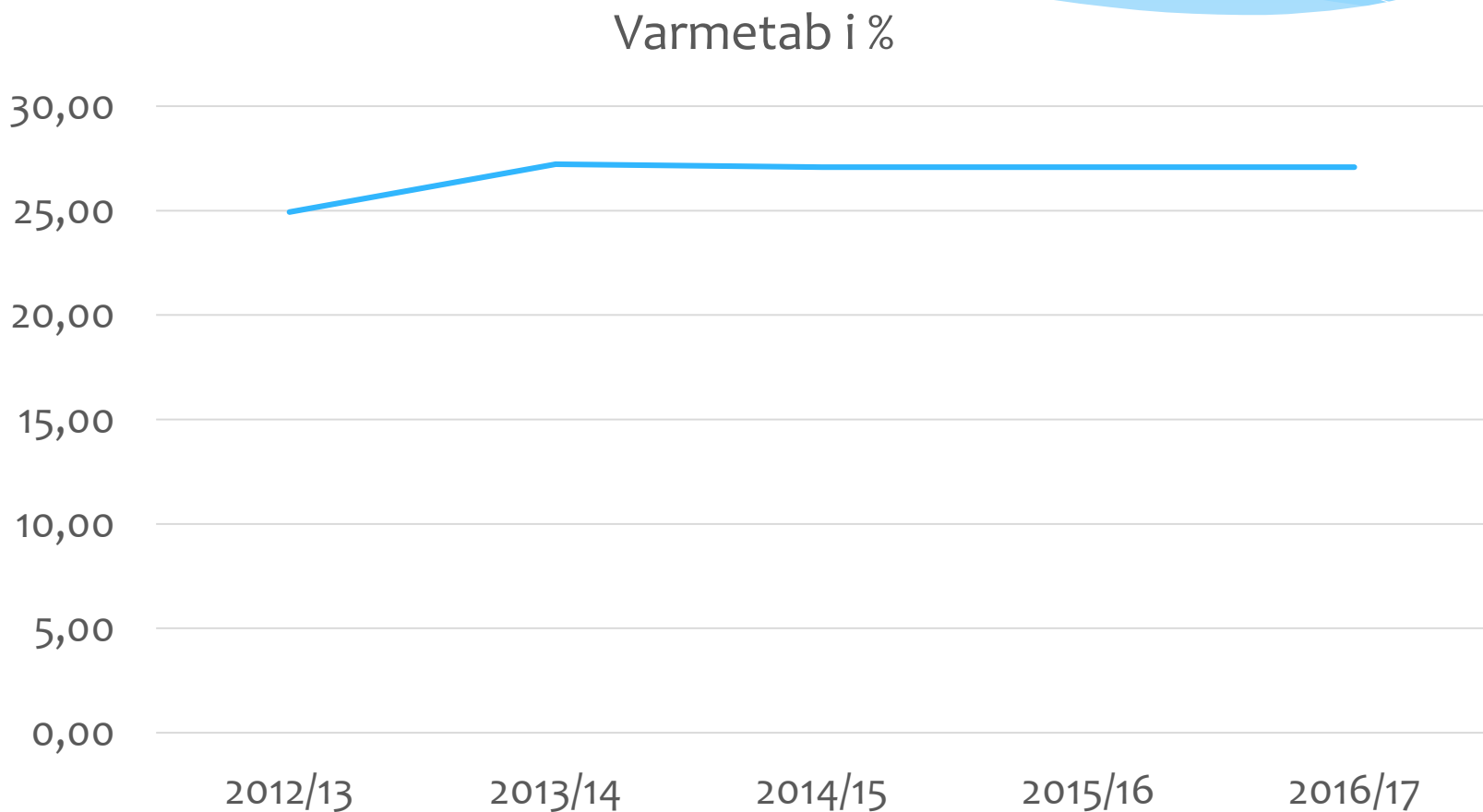
Produktionsår	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Afregnet pr MWh	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00

Afregnet pr MWh



Varmetab på ledningsnettet

Produktionsår	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Varmetab i %	24,93	27,22	27,09	27	27



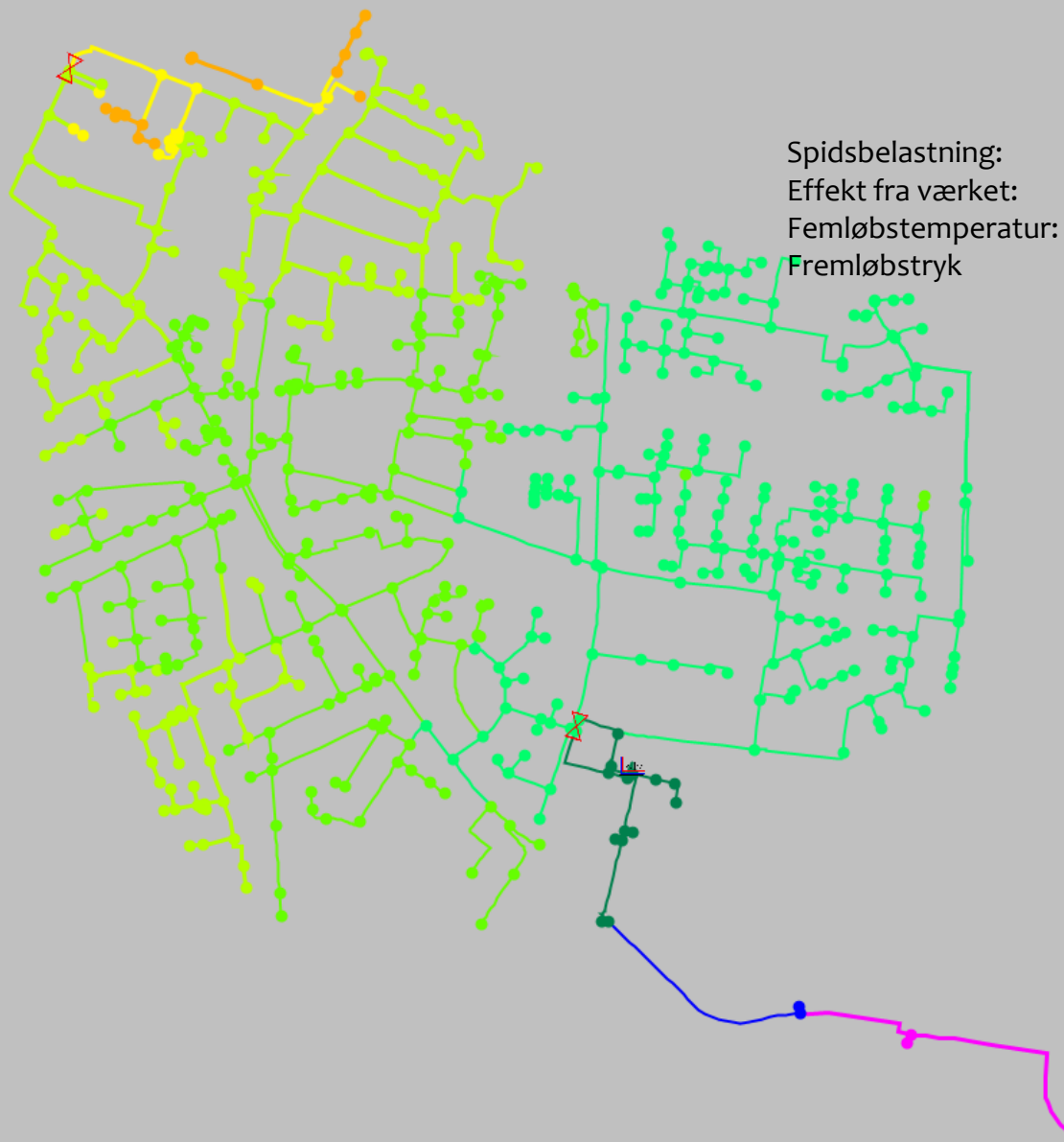
Pris sammenligning

Varmeværk	Målerleje	Afregning pris i Mwh	Pris for 130 m ²
Aalborg Kommune, Gasforsyning		685	13.992
Brovst Fjernvarme	1250	475	13.098
Halvrimmen-Arentsminde Kraftv.værk			
Amba	562	530	12.988
Jetsmark Energiværk A.m.b.a.	500	438	12.481
Fjerritslev Fjernvarme	625	438	12.444
Aalborg Varme A/S		461	12.195
Aabybro Fjernvarme A.m.b.a.	500	450	11.629
Midian varmepris			13.231

Ledningsoptimering

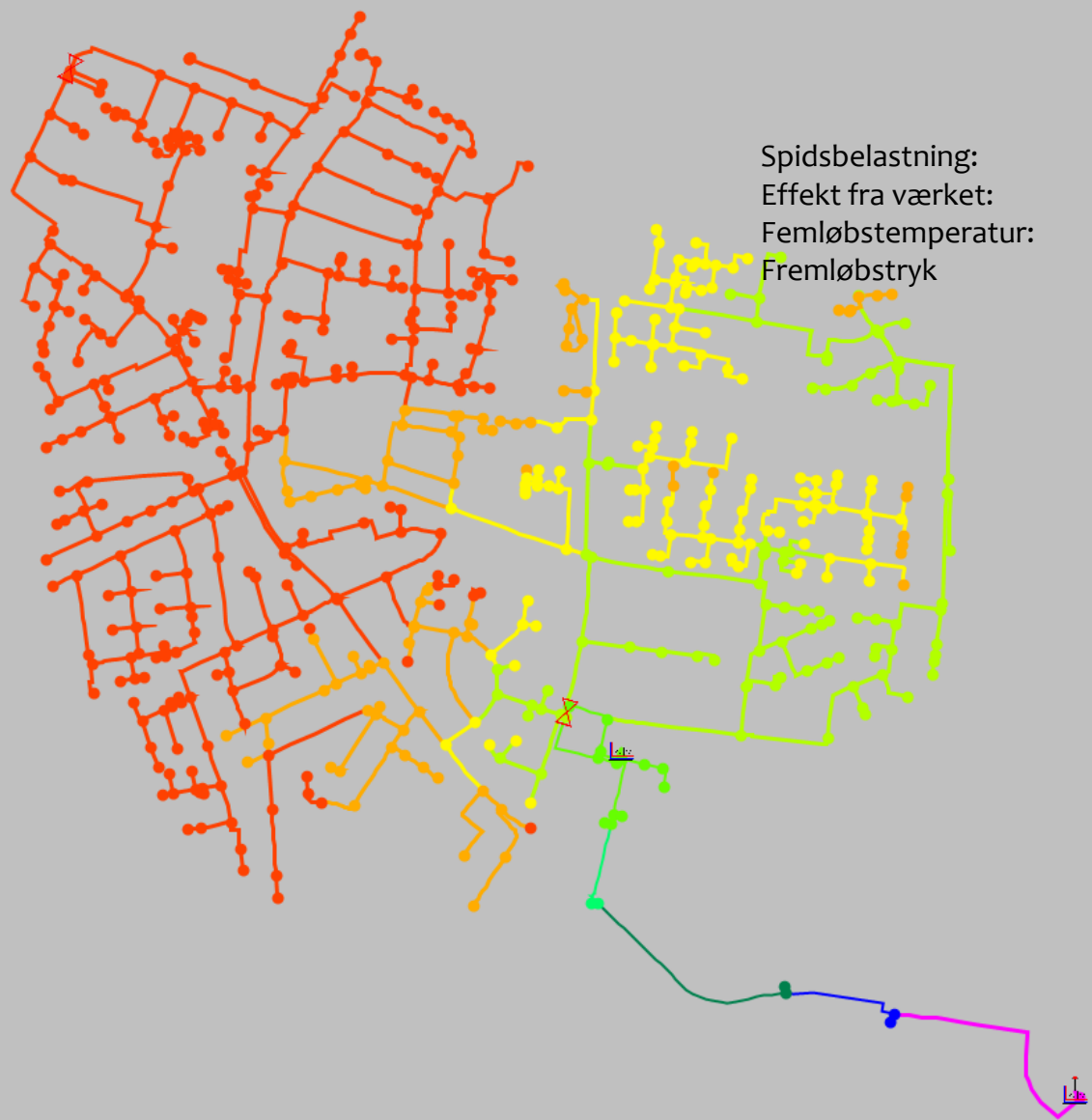
- * Kommende projekter:

- * Vi har fået udarbejdet et Termis kort hos Niras, et såkaldt hydrauliske beregning. Alder på rør, hvor skal vi skifte næste gang.
- * Boosterpumpe ved Torvestrædet, Ledningsoptimering
- * Disse tiltag vil betyde at vi kan sænke fremløbs temperaturen og få lavere varme tab i ledningsnettet, og forsyning sikkerhed.



14,9 MWh
92°C
4,2 bar

DPdiff [bar]		
3.00	-	
2.50	3.00	
2.00	2.50	
1.50	2.00	
1.00	1.50	
0.50	1.00	
0.30	0.50	
0.00	0.30	
-	0.00	



Spidsbelastning:
Effekt fra værket:
Femløbstemperatur:
Fremløbstryk

14,9 MWh
80°C
4,2 bar

DPdiff [bar]		
3.00	-	
2.50	3.00	
2.00	2.50	
1.50	2.00	
1.00	1.50	
0.50	1.00	
0.30	0.50	
0.00	0.30	
-	0.00	







m) Hjemmeside: www.aafv.dk og vi er også kommet på facebook hvor i kan følge os.

AABYBRO
FJERNVARMEVÆRK

Kontakt os på **98242320** eller **skriv en e-mail**

FORSIDE

FJERNVARMEVÆRKET

LEDELSE OG DRIFT

FORBRUGERINFORMATION

GALLERI

KONTAKT



Overvejer du at skifte til fjernvarme?

Se vores ydelser og priser her!

Driftstatus:

Vi afholder den årlige generalforsamling, onsdag d. 23 august kl. 19:30 på Hotel Søparken. Alle er velkommen, så kig ind og hør hvordan året er gået og hvilke planer vi har for fremtiden.

Sidst opdateret:

09/08/17



Skal du flytte?

Så skal du lave en flytteopgørelse.....

[Klik her!](#)



m) vi er også kommet på facebook hvor i kan følge os.



Aabybro
Fjernvarmeværk

@aafv.dk

Startside

Opslag

Billeder

Oplysninger

Fællesskab

Opret en side



👍 Synes godt om ▼

📶 Følger ▼

➦ Del

...

Ring nu

Opslag



Aabybro Fjernvarmeværk

16. august kl. 07:35 · 🌐

Så er det igen tid til generalforsamling, som afholdes d. 23. August kl. 19:30, på Hotel Søparken.
Kom og hør hvordan året er gået, og hvilke planer vi har for fremtiden.

👍 Synes godt om

💬 Kommenter

➦ Del



Du, Michael Blirup, Mette Mikkelsen og 3 andre

1 deling



Skriv en kommentar ...



Aabybro Fjernvarmeværk

19. oktober 2016 · 🌐

<https://www.youtube.com/watch?v=Gu8JhAoID30>

Energiselskab i Aabybro

Åben nu

Fællesskab

Se alle

👤 Inviter dine venner til at synes godt om denne side

👍 34 personer synes godt om dette

📶 34 personer følger dette

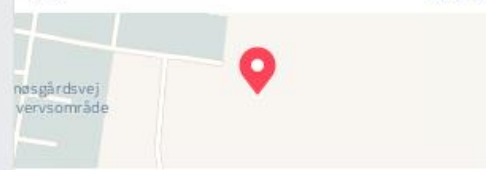
📍 4 personer har besøgt stedet

👤 Henrik Pedersen og 4 andre venner synes godt om dette eller har besøgt stedet



Om

Vis alle





2. Beretning for det forløbne regnskabsår.

Tak for det gode samarbejde med
Håndværkerne.





2. Beretning for det forløbne regnskabsår.

* Tak til personalet



Tak til bestyrelsen





Generalforsamling Aabybro

Fjernvarmeværk A.m.b.A. 2017



Dagsorden:

1. Valg af dirigent
2. Beretning for det forløbne regnskabsår.
3. Det reviderede årsregnskab, fremlægges til godkendelse.
4. Budget for indeværende driftsår fremlægges.
5. Forslag fra bestyrelsen, herunder fremlæggelse af investeringsplan for kommende år.
6. Indkomne forslag fra andelshavere/varmeaftagere.
7. Valg af bestyrelsesmedlemmer. (på valg er Christian Jensen, Henrik Mikkelsen og Bjarne Dahl)
8. Valg af suppleanter til bestyrelsen.
9. Valg af revisor.
10. Eventuelt.

Resultatopgørelse 1. juli - 30. juni

	Note	2016/17	2015/16
Nettoomsætning	1	22.340.006	21.789.190
Produktionsomkostninger	2	12.676.030	14.790.043
Bruttoresultat		9.663.976	6.999.147
Administrationsomkostninger	3	2.253.521	1.969.032
Afskrivninger		6.120.000	7.390.000
Resultat før finansielle poster		1.290.455	-2.359.885
Finansielle indtægter	4	19.100	15.300
Finansielle omkostninger	5	1.309.555	845.415
Resultat før korrektioner til tidligere år		0	-3.190.000
Korrektion af tidligere års hensættelser		0	3.190.000
Årets resultat		0	0

Regnskab med over-/underdækning

Det disponible beløb udgør:

Hensættelser til fremtidige investeringer	0	0
Overført fra tidligere år	-695.335	4.156
Årets under-/overdækning indregnet i omsætning	279.983	-699.491
Til disposition	-415.352	-695.335
som af bestyrelsen foreslås fordelt således:		
Overført resultat til indregning i kommende års priser	-415.352	-695.335
Fordelt	-415.352	-695.335

Balance 30. juni

Aktiver

	Note	2017	2016
Produktionsanlæg		57.391.031	59.229.126
Ledningsnet		18.860.917	16.978.331
Øvrige anlæg		1.096.494	961.668
Materielle anlægsaktiver under opførelse		130.915	0
Materielle anlægsaktiver	6	77.479.357	77.169.125
Anlægsaktiver		77.479.357	77.169.125
Varebeholdninger		720.000	450.000
Tilgodehavender fra salg		12.061	59.384
Efterbetalinger 2016/17		669.934	254.416
Andre tilgodehavender	7	97.363	1.931.892
Overført resultat til opkrævning i kommende års priser		415.352	695.335
Tilgodehavender		1.194.710	2.941.027
Værdipapirer og kapitalandele		1.000	1.000
Likvide beholdninger		2.629.744	12.907.312
Omsætningsaktiver		4.545.454	16.299.339
Aktiver		82.024.811	93.468.464

Balance 30. juni

Passiver

	Note	2017	2016
Hensatte forpligtelser			
Gæld hensat til fremtidige investeringer		0	0
		0	0
Gældsforpligtelser			
Gæld til realkreditinstitutter	8	72.330.426	81.552.838
Langfristede gældsforpligtelser		72.330.426	81.552.838
Gæld til realkreditinstitutter	8	5.299.968	2.158.396
Leverandører af varer og tjenesteydelser		2.673.808	7.237.624
Anden gæld	9	663.353	640.000
Tilbagebetalinger 2016/17		1.057.256	1.879.606
Overført resultat til indregning i kommende års priser		0	0
Kortfristede gældsforpligtelser		9.694.385	11.915.626
Gældsforpligtelser		82.024.811	93.468.464
Passiver		82.024.811	93.468.464
Eventualforpligtelser og øvrige økonomiske forpligtelser	10		

Noter til årsrapporten

	2016/17	2015/16
1 Nettoomsætning		
Nettoomsætningens fordeling på aktiviteter specificeres således:		
Varmesalg	14.860.811	13.493.053
Fast afgift	6.581.106	6.298.185
Fast afgift flowbegrænser	0	0
Målerleje	1.025.195	1.009.437
Fast afgift	7.606.301	7.307.622
Øvrig omsætning	161.985	308.423
Anden omsætning	161.985	308.423
Regulering tidligere år	-9.108	-19.399
Årets under-/overdækning	-279.983	699.491
Nettoomsætning i alt	22.340.006	21.789.190

2 Produktionsomkostninger

Produktionsomkostninger specificeres således:

Naturgas	44.038	1.349.929
Flis	8.485.032	8.864.875
Brændselsforbrug	8.529.070	10.214.804
Personaleomkostninger	1.492.388	1.524.455
El og vand	502.648	215.361
Kemikalier, smøreolie og el	254.606	226.463
Rådgivning	0	133.422
Laboratorieomkostninger	53.325	55.155
Diverse omkostninger	211.860	707.114
Produktion	1.022.439	1.337.515
Driftsomkostninger øvrige anlæg	111.173	252.042
SRO-afgift	0	520
El og vand	303.048	464.832
Vedligeholdelse mv	131.458	44.073
Øvrige produktionsanlæg	545.679	761.467
Vedligeholdelse mv.	161.446	447.571
Målere	26.636	9.772
Ledningsnet	188.082	457.343
Biludgifter	45.207	52.458
Energibesparelser	822.436	429.240
Diverse	30.729	12.761
Diverse produktionsomkostninger	898.372	494.459
Produktionsomkostninger i alt	12.676.030	14.790.043

3 Administrationsomkostninger

Administrationsomkostninger specificeres således:

Administrationspersonale og bestyrelse	994.925	1.016.303
Personaleomkostninger	994.925	1.016.303
Kontorhold	94.722	66.747
Edb-omkostninger	157.194	148.864
Revision og regnskabsmæssig assistance	58.400	79.000
Advokat og konsulenter	0	18.623
Kontingenter og gebyrer	194.253	190.309
Forsikringer	583.023	293.513
Møder og rejser	105.036	91.340
Tab på debitorer	3.341	7.125
Markedsføring, møder og repræsentation	9.621	12.036
Energistyrelsen	35.357	28.338
Biludgifter	17.649	16.834
Øvrige administrationsomkostninger	1.258.596	952.729
Administrationsomkostninger i alt	2.253.521	1.969.032

Noter til årsrapporten

	2016/17	2015/16
4 Finansielle indtægter		
Renter bank	0	0
Diverse gebyrindtægter	19.100	15.300
Finansielle indtægter i alt	19.100	15.300
5 Finansielle omkostninger		
Renter, anlægslån	1.067.255	594.299
Renter langfristet gæld	1.067.255	594.299
Renter pengeinstitut	0	7.702
Renter, gebyr mv.	500	1.614
Garantiprovision	241.800	241.800
Øvrige finansielle omkostninger	242.300	251.116
Finansielle omkostninger i alt	1.309.555	845.415

6 Materielle anlægsaktiver

Regnskabsårets investeringer i og afskrivninger på materielle anlægsaktiver specificeres således:

	Produktionsanlæg	Ledningsnet	Øvrige anlæg
Anskaffelsespris 1. juli	81.115.556	35.600.662	17.084.144
Korrektion tidligere år	0	0	0
Årets tilgang	1.881.905	4.170.585	246.827
Årets afgang	0	0	0
Anskaffelsespris 30. juni	82.997.461	39.771.247	17.330.971
Afskrivninger 1. juli	21.886.430	18.622.330	16.122.477
Årets afskrivninger	3.720.000	2.288.000	112.000
Tilbageført afskrivning på årets afgang	0	0	0
Afskrivninger 30. juni	25.606.430	20.910.330	16.234.477
Regnskabsmæssig værdi 30. juni	57.391.031	18.860.917	1.096.494

Noter til årsrapporten

7 Andre tilgodehavender

	2017	2016
Diverse tilgodehavende	97.363	275.697
Tilgodehavende moms	0	1.656.195
	97.363	1.931.892

8 Gæld til realkreditinstitutter

Afdrag, der forfalder efter 5 år	49.930.585	74.485.157
Afdrag, der forfalder inden for 1 og 5 år	22.399.841	7.067.681
	72.330.426	81.552.838
Afdrag, der forfalder senere end 1 år	5.299.968	2.158.396
	77.630.394	83.711.234

Nominel restgæld:

Kommunekredit, 3,87 %	1.600.000	2.400.000
Kommunekredit, 2,27 %	2.700.000	3.300.000
Kommunekredit, 2,65 %	6.700.000	7.100.000
Kommunekredit, 0,90 %	31.336.613	34.000.000
Kommunekredit, 1,16 %	27.739.949	29.000.000
Kommunekredit, 1,05 %	7.553.832	7.911.234
	77.630.394	83.711.234

9 Anden gæld

A-skat	61.866	77.411
AMB	16.340	19.116
Skyldig moms	210.147	0
Beregnete feriepenge	289.000	293.000
Skyldige feriepenge	0	3.877
Skyldig el	20.000	20.000
Skyldig ATP	10.001	10.001
Skyldig revisor	56.000	56.000
Skyldige renter	0	160.596
	663.354	640.001

10 Pantsætninger og sikkerhedsstillelser

Til sikker for bankengagement er der deponeret ejerpantebrev nom. DKK 11.500.000 med pant i ejendommen Industrivej 40, 9440 Aabybro.

Generalforsamling Aabybro

Fjernvarmeværk A.m.b.A. 2017



Dagsorden:

1. Valg af dirigent
2. Beretning for det forløbne regnskabsår.
3. Det reviderede årsregnskab, fremlægges til godkendelse.
4. Budget for indeværende driftsår fremlægges.
5. Forslag fra bestyrelsen, herunder fremlæggelse af investeringsplan for kommende år.
6. Indkomne forslag fra andelshavere/varmeaftagere.
7. Valg af bestyrelsesmedlemmer. (på valg er Christian Jensen, Henrik Mikkelsen og Bjarne Dahl)
8. Valg af suppleanter til bestyrelsen.
9. Valg af revisor.
10. Eventuelt.

Budget i.h.t. Energitilsynet 1. juli 2017 - 30. juni 2018

	Budget 2017/18 DKK 1.000 <i>Ej revideret</i>	Budget 2016/17 DKK 1.000 <i>Ej revideret</i>
Produktion		
Træflis	8.400	8.000
Naturgas	200	480
Forbrug af købte CO2-kvoter, jf. varmemforsyningsloven §20, stk. 8	100	0
El, vand og kemikalier	960	600
I alt	9.660	9.080
 Drift og vedligeholdelse ekskl. Løn		
Drift og vedligeholdelse på produktionsanlæg	900	650
Drift og vedligeholdelse på distributionsnet	200	180
Drift og vedligeholdelse på øvrige anlæg	0	0
I alt	1.100	830
 Løn		
Løn i produktionsanlæg	1.520	1.580
Løn i administration	1.020	1.055
I alt	2.540	2.635
 Administration i alt, ekskl. løn	1.420	1.360
 Afskrivninger i henhold til varmemforsyningsloven		
Afskrivninger på produktionsanlæg	3.785	3.720
Afskrivninger på distributionsnet	1.800	2.288
Afskrivninger på øvrige anlæg	200	112
I alt	5.785	6.120
 Henlæggelser i henhold til varmemforsyningsloven		
Årets henlæggelse	0	0
Tilbageførte henlæggelser	0	0
I alt	0	0

Finansielle udgifter og indtægter

Renteudgifter	960	1.050
Andre finansielle udgifter	245	245
I alt	1.205	1.295
Omkostninger i alt	21.710	21.320

Indtægter fra forbrugsafregningen

Samlede indtægter fra den variable del af afregningen	14.400	14.400
Samlede indtægter fra den faste del af indtjeningen	7.558	7.453
I alt	21.958	21.853

Andre indtægter

Indtægter fra almindelige gebyrer	17	17
Skortsten leje til antenne	100	100
Andet	50	50
I alt	167	167

Indtægter i alt

Indtægter i alt	22.125	22.020
Underdækning fra året før	415	700
Over-/underdækning til indregning i	0	0

Generalforsamling Aabybro

Fjernvarmeværk A.m.b.A. 2017



Dagsorden:

1. Valg af dirigent
2. Beretning for det forløbne regnskabsår.
3. Det reviderede årsregnskab, fremlægges til godkendelse.
4. Budget for indeværende driftsår fremlægges.
5. Forslag fra bestyrelsen, herunder fremlæggelse af investeringsplan for kommende år.
6. Indkomne forslag fra andelshavere/varmeaftagere.
7. Valg af bestyrelsesmedlemmer. (på valg er Christian Jensen, Henrik Mikkelsen og Bjarne Dahl)
8. Valg af suppleanter til bestyrelsen.
9. Valg af revisor.
10. Eventuelt.

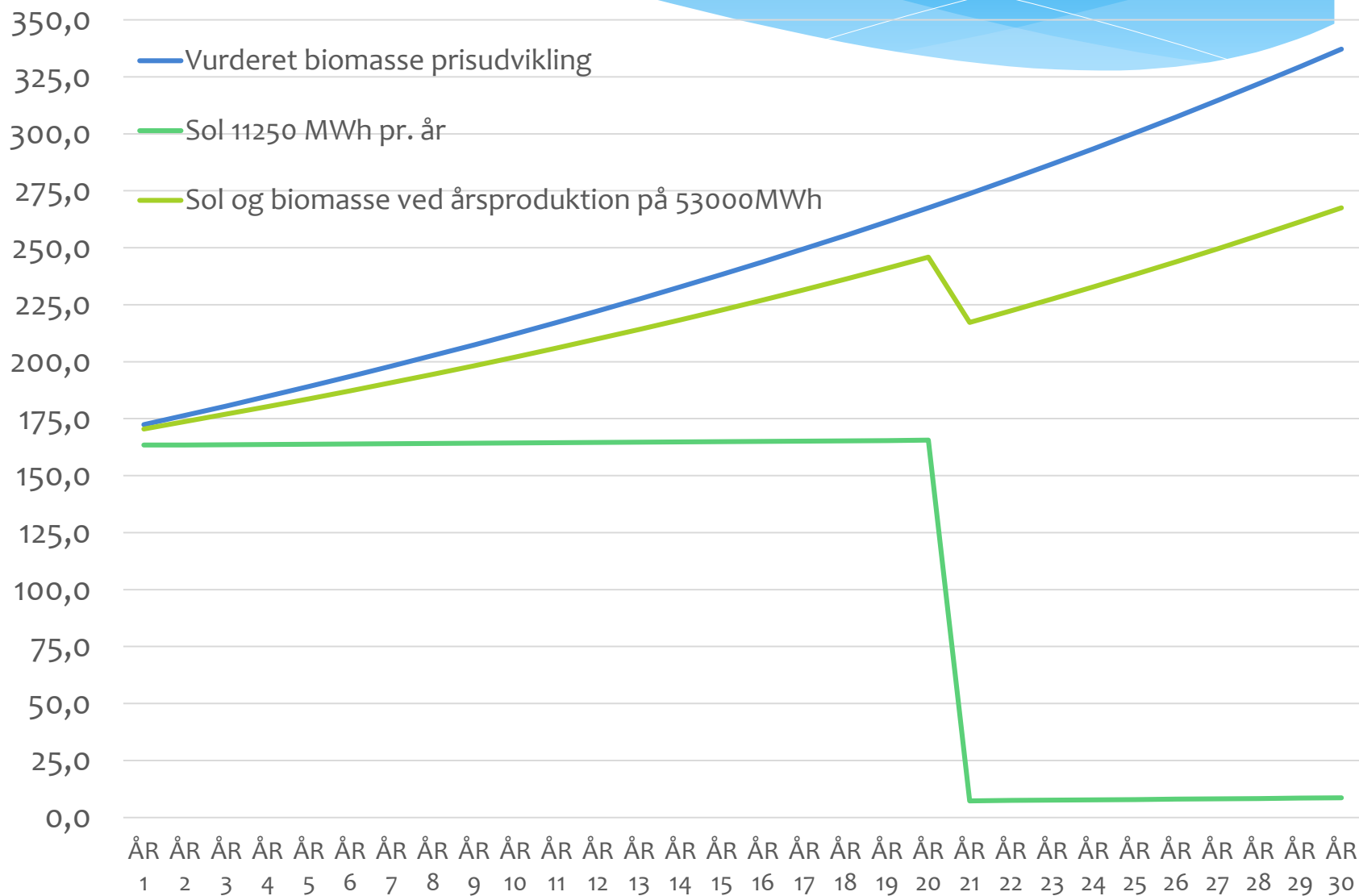
5. Forslag fra bestyrelsen, herunder fremlæggelse af investeringsplan for kommende år

- * Vi har besluttet at få tilbud på et solvarme anlæg, et ca. 21.000 m² solfangere med en ny 4.000 m³ akkumuleringstank til supplement, Niras er gået i gang med at udarbejde udbudsmateriale.
Budget 35 mil. Kr.
- * Ny lagerhal, backup og spidslast gaskedel, med plads til solvarme pumper.
Budget 7 mil. Kr.
- * Salg af Industrivej 40 og salg af grund bag gl. værk

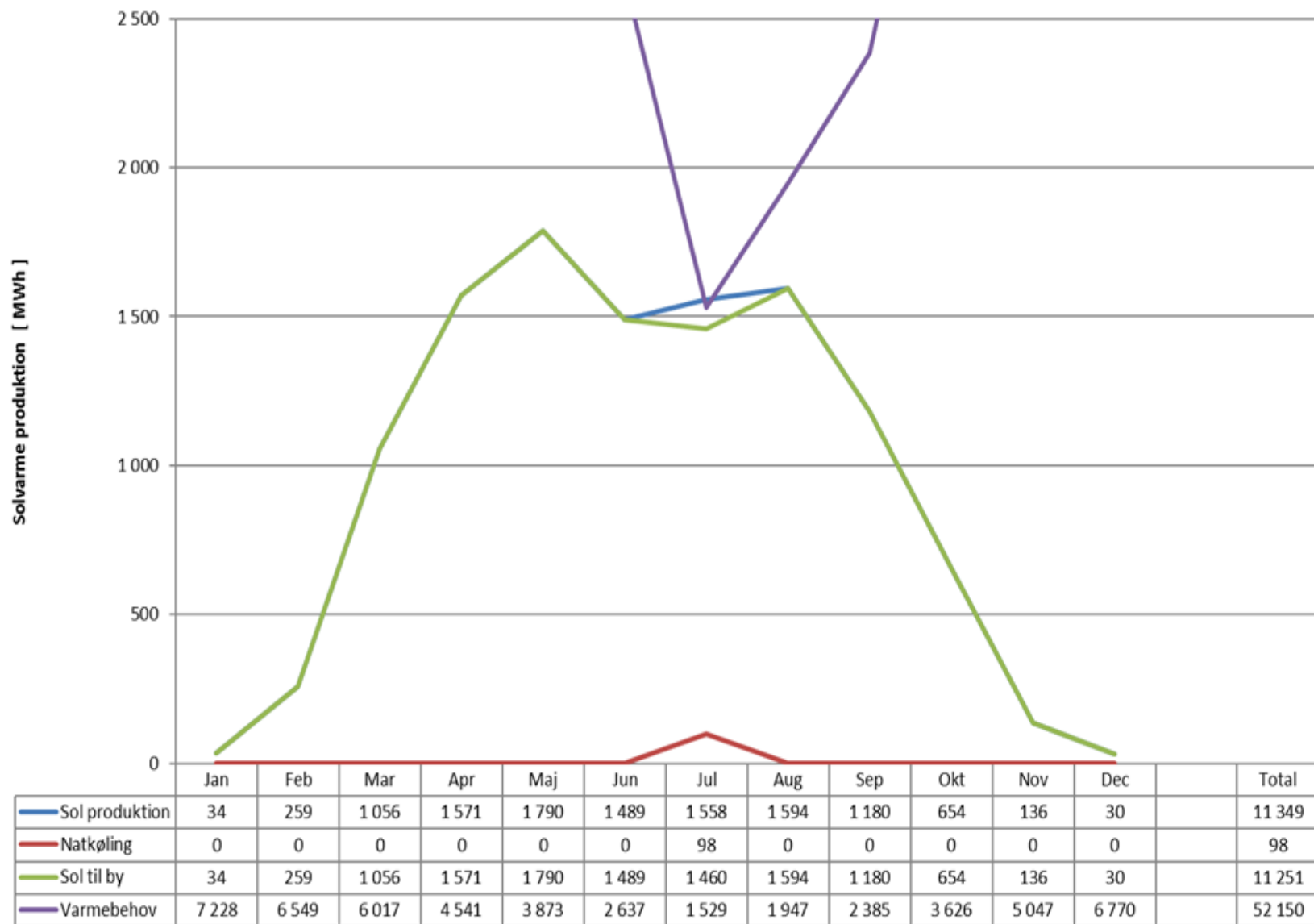
Forslag fra bestyrelsen, herunder fremlæggelse af investeringsplan for kommende år



Forslag fra bestyrelsen, herunder fremlæggelse af investeringsplan for kommende år



Åbybro solvarme, 1685 HT-HEATstore/21231 m²



<http://www.solvarmedata.dk/>

JETSMARK ENERGIVÆRK A.M.B.A.

Byggeår	-	Diponibelt areal (m ²)	52000
Solvarmefabrikant	-	Antal solvarmemoduler (stk.)	1205
Evt. tilskudsgiver	-	Hældning på solfangere (grader)	38
Solfangerareal (transparent) (m ²)	15183	Beregnet maksimal varmeeffekt (MW)	10,62

Beregnet årsproduktion (varme / MWh)	7632
Forventet antal solproduktion af total årsproduktion på værk (%)	20
Forventet CO ₂ -reduktion pr. år pga. solproduktion (tons/år)	1520
Alternativt brændsel på værk (naturgas, flis, halm el. lign.)	Naturgas
Investering ekskl. tilskud (mio. kr.)	0
Tilskud (mio. kr.)	0
Forventet økonomisk resultat netto over 20 år (mio. kr.)	0
Simpel tilbagebetalingstid (år)	0

HADSUND BYS FJERNVARMEVÆRK A.M.B.A.

Byggeår	2015	Diponibelt areal (m ²)	55797
Solvarmefabrikant	Arcon-Sunmark	Antal solvarmemoduler (stk.)	1628
Evt. tilskudsgiver	-	Hældning på solfangere (grader)	35
Solfangerareal (transparent) (m ²)	20513	Beregnet maksimal varmeeffekt (MW)	14

Beregnet årsproduktion (varme / MWh)	11500
Forventet antal solproduktion af total årsproduktion på værk (%)	15
Forventet CO ₂ -reduktion pr. år pga. solproduktion (tons/år)	8768
Alternativt brændsel på værk (naturgas, flis, halm el. lign.)	Flis
Investering ekskl. tilskud (mio. kr.)	41,1
Tilskud (mio. kr.)	-
Forventet økonomisk resultat netto over 20 år (mio. kr.)	-
Simpel tilbagebetalingstid (år)	12,7

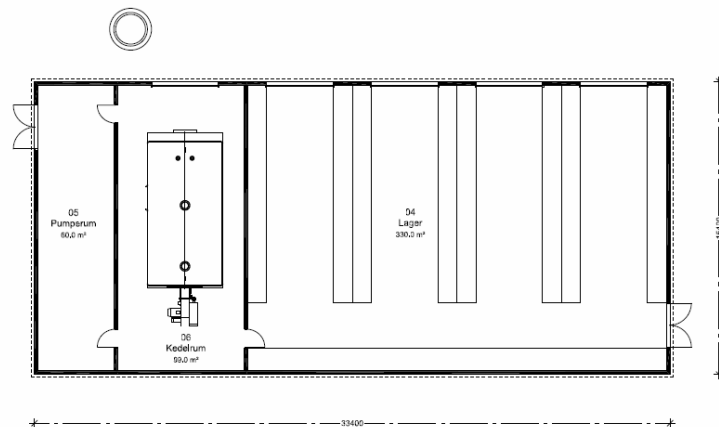
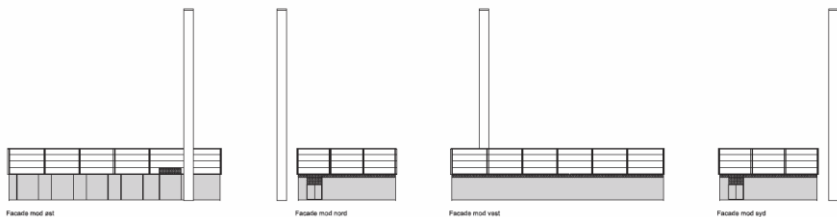
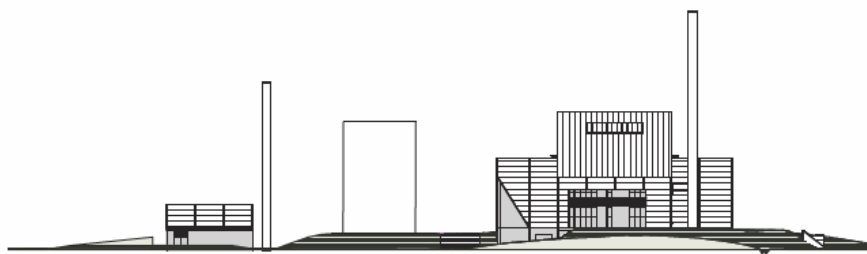
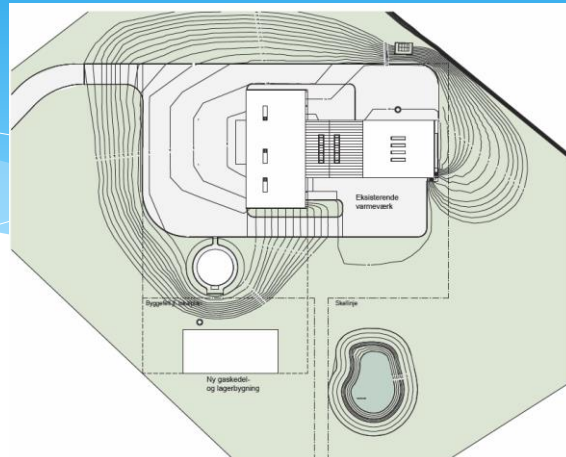
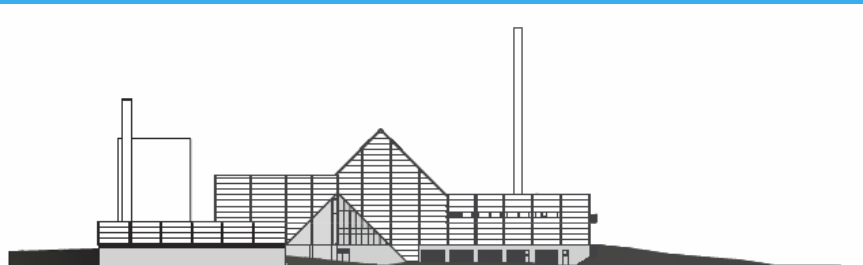
Fordele:

- * Økonomisk overskud efter 3 år.
- * Afgiftsfri varme
- * Grøn varme
- * Mere tid til service af kedel om sommeren.
- * Ingen gas forbrug ved service
- * Presset marked = mindre omkostninger.
- * Flere varmekilder
- * Vi fastholder prisen

Ulemper:

- Stor investering i forhold til energi.
- Mere udstyr at vedligeholde
- Større afskrivninger

Forslag fra bestyrelsen, herunder fremlæggelse af investeringsplan for kommende år



Generalforsamling Aabybro

Fjernvarmeværk A.m.b.A. 2017



Dagsorden:

1. Valg af dirigent
2. Beretning for det forløbne regnskabsår.
3. Det reviderede årsregnskab, fremlægges til godkendelse.
4. Budget for indeværende driftsår fremlægges.
5. Forslag fra bestyrelsen, herunder fremlæggelse af investeringsplan for kommende år **Opførelse af nyt varmeværk.**
6. Indkomne forslag fra andelshavere/varmeaftagere.
7. Valg af bestyrelsesmedlemmer. (på valg er Christian Jensen, Henrik Mikkelsen og Bjarne Dahl)
8. Valg af suppleanter til bestyrelsen.
9. Valg af revisor.
10. Eventuelt.

Generalforsamling Aabybro

Fjernvarmeværk A.m.b.A. 2017



Dagsorden:

1. Valg af dirigent
2. Beretning for det forløbne regnskabsår.
3. Det reviderede årsregnskab, fremlægges til godkendelse.
4. Budget for indeværende driftsår fremlægges.
5. Forslag fra bestyrelsen, herunder fremlæggelse af investeringsplan for kommende år.
6. Indkomne forslag fra andelshavere/varmeaftagere.
7. Valg af bestyrelsesmedlemmer. (på valg er Christian Jensen, Henrik Mikkelsen og Bjarne Dahl)
8. Valg af suppleanter til bestyrelsen.
9. Valg af revisor.
10. Eventuelt.

Generalforsamling Aabybro

Fjernvarmeværk A.m.b.A. 2017



Dagsorden:

1. Valg af dirigent
2. Beretning for det forløbne regnskabsår.
3. Det reviderede årsregnskab, fremlægges til godkendelse.
4. Budget for indeværende driftsår fremlægges.
5. Forslag fra bestyrelsen, herunder fremlæggelse af investeringsplan for kommende år **Opførelse af nyt varmeværk.**
6. Indkomne forslag fra andelshavere/varmeaftagere.
7. Valg af bestyrelsesmedlemmer. (på valg er Christian Jensen, Henrik Mikkelsen og Bjarne Dahl)
8. **Valg af suppleanter til bestyrelsen.**
9. Valg af revisor.
10. Eventuelt.

Generalforsamling Aabybro

Fjernvarmeværk A.m.b.A. 2017



Dagsorden:

1. Valg af dirigent
2. Beretning for det forløbne regnskabsår.
3. Det reviderede årsregnskab, fremlægges til godkendelse.
4. Budget for indeværende driftsår fremlægges.
5. Forslag fra bestyrelsen, herunder fremlæggelse af investeringsplan for kommende år.
6. Indkomne forslag fra andelshavere/varmeaftagere.
7. Valg af bestyrelsesmedlemmer. (på valg er Christian Jensen, Henrik Mikkelsen og Bjarne Dahl)
8. Valg af suppleanter til bestyrelsen.
9. Valg af revisor.
10. Eventuelt.

Generalforsamling Aabybro

Fjernvarmeværk A.m.b.A. 2017



Dagsorden:

1. Valg af dirigent
2. Beretning for det forløbne regnskabsår.
3. Det reviderede årsregnskab, fremlægges til godkendelse.
4. Budget for indeværende driftsår fremlægges.
5. Forslag fra bestyrelsen, herunder fremlæggelse af investeringsplan for kommende år.
6. Indkomne forslag fra andelshavere/varmeaftagere.
7. Valg af bestyrelsesmedlemmer. (på valg er Christian Jensen, Henrik Mikkelsen og Bjarne Dahl)
8. Valg af suppleanter til bestyrelsen.
9. Valg af revisor.
10. Eventuelt.



Tak til forbrugere der er mødt op i aften.
Onsdag d.23. august 2017

Aabybro Fjernvarmefværk



ÅBENT HUS
d. 28. september

