

**Viborg Varme Produktion A/S (Ordinært
bestyrelsesmøde nr. 2 2024)**

03-04-2024 14:00 - 15:30

Fysisk møde på Håndværkervej 6

Godkendelsesark

Mødedato 3. april 2024

Udvalg Viborg Varme Produktion A/S

Møde Ordinært bestyrelsesmøde nr. 2 2024

Dagsordenpunkt 11 - Underskriftsbilag

Bruger

Henrik Lund

Johannes Stensgaard

Kristian Brøns Nielsen

Michael Petersen

Ole Anders Petersen

Status

Godkendt

Godkendt

Godkendt

Godkendt

Godkendt

Dato for godkendelse

9. april 2024

11. april 2024

11. april 2024

9. april 2024

11. april 2024

Indhold

Punkt 1: Velkomst v/formanden.....	1
Punkt 2: Godkendelse af seneste referat v/formanden.....	1
Punkt 3: Siden Sidst v/direktøren.....	1
Punkt 4: Budgetopfølgning v/direktøren.....	2
Punkt 5: Revideret budget 2024 og forslag til ændring af varmeproduktionsprisen v/direktøren.....	3
Punkt 6: Status på anlægsarbejdet for varmepumperne på Industrivej og Randersvej v/direktøren.....	4
Punkt 7: Orientering om opdateret notat for Energihub Tjele v/direktøren.....	5
Punkt 8: Status på øvrige produktionsanlæg, herunder fremlæggelse og beslutning vedr. Energihub ved Tjele v/direktøren.....	6
Punkt 9: Godkendelse af årsregnskab 2023 v/direktøren.....	7
Punkt 10: Evt. v/formanden.....	8
Punkt 11: Underskriftsbilag.....	8
Referat.....	9

Referat

Punkt 1: Velkomst v/formanden

KBN bød velkommen og konstaterede at bestyrelsen var fuldtallig.

Punkt 2: Godkendelse af seneste referat v/formanden

Seneste referat er godkendt digitalt og offentliggjort på hjemmesiden.

Punkt 3: Siden Sidst v/direktøren

KBN efterspurgte, at produktionsfordelingen i bilag fremadrettet indeholder seneste måned samt år til dato.

MAB bekræftede, at dette indarbejdes fremadrettet.

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

Punkt 4: Budgetopfølgning v/direktøren

MAB orienterede om, at kvartalsregnskabet er udsat grundet omlægning til nyt økonomistyringssystem.

Økonomirapporteringen sker derfor under punkt 5 Revideret budget 2024 og punkt 9 Godkendelse af årsregnskab.

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

Punkt 5: Revideret budget 2024 og forslag til ændring af varmeproduktionsprisen v/direktøren

Morten Abildgaard redegjorde kort for det reviderede budget.

Bestyrelsen godkendte det reviderede budget og den afledte varmeproduktionspris.

Punkt 6: Status på anlægsarbejdet for varmepumperne på Industrivej og Randersvej v/direktøren

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

Punkt 7: Orientering om opdateret notat for Energihub Tjele v/direktøren

MAB gennemgik de enkelte opdateringer.

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

Punkt 8: Status på øvrige produktionsanlæg, herunder fremlæggelse og beslutning vedr. Energihub ved Tjele v/direktøren

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

Punkt 9: Godkendelse af årsregnskab 2023 v/direktøren

Revisor gennemgik årsrapporten og revisionsprotokollen.

Bestyrelsen godkendte årsregnskabet til behandling på den efterfølgende ordinære generalforsamling.

Punkt 10: Evt. v/formanden

Intet at berette.

Punkt 1: Velkomst v/formanden

VARIGHED:

5 min.

Velkomst v/formanden:

BILAG:

Ingen

INDSTILLING:

at: Ingen

Punkt 2: Godkendelse af seneste referat v/formanden

VARIGHED:

5 min.

Godkendelse af referat fra forrige bestyrelsesmøde v/formanden:

Bestyrelsen har godkendt referatet via First Agenda.

BILAG:

Ingen

INDSTILLING:

at: Orienteringen tages til efterretning

Punkt 3: Siden Sidst v/direktøren

VARIGHED:

10 min.

Siden sidst v/direktøren:

Opdateret status på udvalgte punkter i Bilag 3.1.

BILAG:

Bilag 3.1 - Siden sidst

INDSTILLING:

at: Orienteringen tages til efterretning

VIBORG VARME PRODUKTION A/S

Ansvarlig:

BH

Orientering – Siden sidst

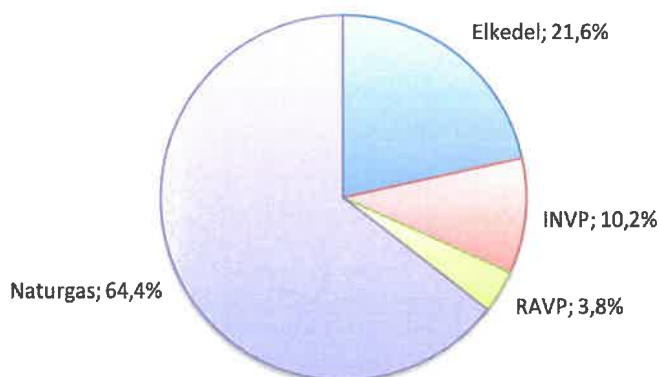
Energipriser

Orienteres via. markedsrapporter fra EnergiTeam.

Drift

25-03-2024

Produktionsfordeling



Figur 1 Produktionsfordeling hele måneder pr. dato

Januar og februar er bl.a. blevet brugt til at teste anlægget på Randersvej færdigt og gennemføre 720 timers test.

Der har været enkelte udfordringer med spændingsforsyningen, som vil blive drøftet med netelskabet snarest muligt.

Anlægget på Randersvej blev afleveret til Viborg Varme Produktion den 15. marts 2024.

Derudover pågår igangværende projekter (se anden bestyrelsessag).

09-01-2024

El-kedlen har nu været i drift i snart 720 timer. I december har elkedlen stået for 35% af varmeproduktionen.

Her i det nye år er vi ramt af meget hård frost, og det har betydet at vi også har været nødt til at sætte elkedlen i drift som reservelast, da vi har været over 105 MW i varmebehov.

Varmepumpen på Industrivej har leveret godt 9% af varmebehovet i december, hvor den i oktober lå på 18 %.

VIBORG VARME PRODUKTION A/S

13-11-2023

Det er begyndt at blive lidt koldere, og gaskedlerne er derfor mere i drift.
Varmepumpen på Industrivej – INVP – har produceret ca. 2.800 MWh i september og ca. 4.700 MWh i oktober og har i de to måneder ligget på en COP omkring 3,5-4,0.

10-09-2023

Punkt 4: Budgetopfølgning v/direktøren

VARIGHED:

10 min.

Budgetopfølgning v/direktøren

Kvartalsregnskab for Q4 2023 erstattes af årsregnskabet; se punkt 9.

BILAG:

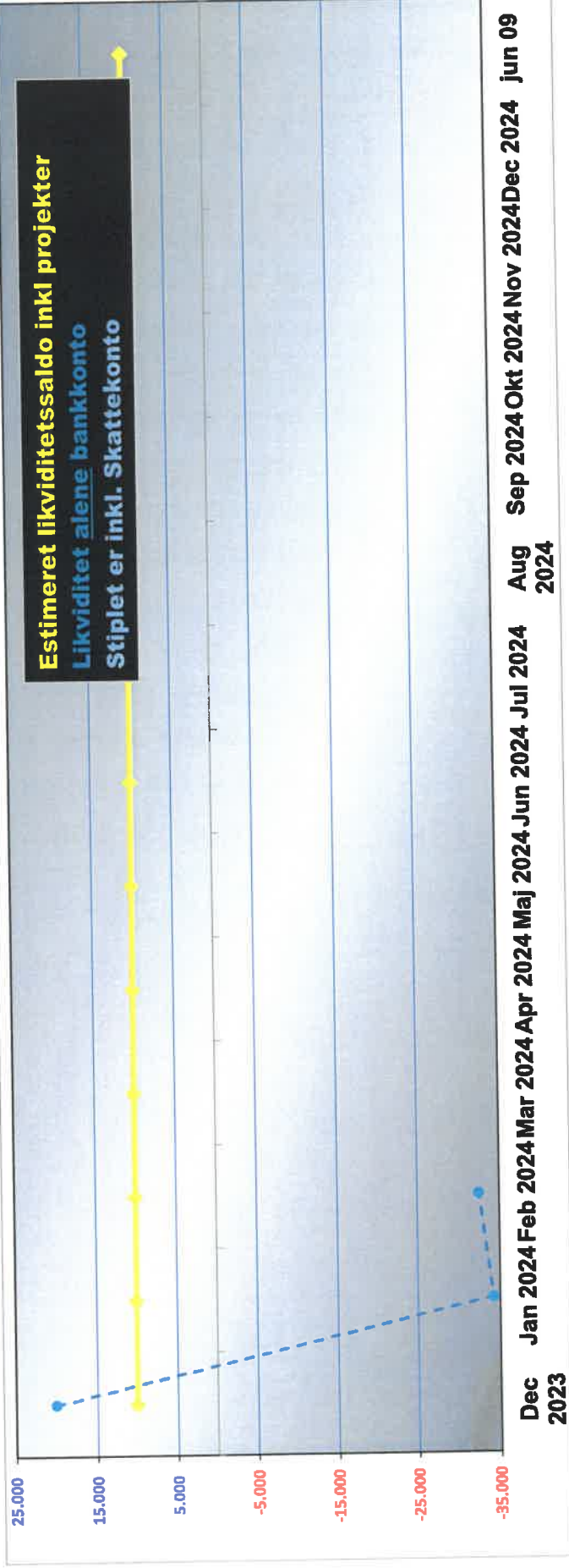
Bilag 4.1 Likviditetsoversigt VVP

INDSTILLING:

at: bestyrelsen tager orienteringen til efterretning

LIKVIDITET 2023 - VIBORG VARME PRODUKTION (Kr. 1.000)

Tekst	Dec 2023	Jan 2024	Feb 2024	Mar 2024	Apr 2024	Maj 2024	Jun 2024	Jul 2024	Aug 2024	Sep 2024	Okt 2024	Nov 2024	Dec 2024	Jun 09
Estim. års almindeligt træk på KK	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Estim. Projekt	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Likviditet (ekskl. Skattekonto)	20.009	-34.232	-32.531											



Punkt 5: Revideret budget 2024 og forslag til ændring af varmeproduktionsprisen v/direktøren

VARIGHED:
10 min.

Revideret budget 2024 og forslag til ændring af varmeproduktionsprisen v/direktøren

Grundet faldende energipriser og introduktionen af de nye varmekilder, er der grundlag for nedsættelse af varmeproduktionsprisen.

Bl.a. er den gennemsnitlige elpris faldet fra 620 kr. pr. MWh i aktuelle budget, til 296 kr. pr. MWh i det reviderede. For gas er tallene henholdsvis 4,71 kr. pr. m³ til 2,83 kr. pr. m³.

Vi har endnu begrænset erfaring med drift af elkedlen i regulermarkedet, så dette er ikke indeholdt i budgetrevisionen for februar til december. I januar producerede elkedlen 17,4% af varmeproduktionen i spotmarkedet, og 3,7% i regulermarkedet. Dette evalueres ifm. budgetgennemgangen i august 2024.

De reviderede energipriser og produktionsplan resulterer i at varmeproduktionsprisen kan sænkes fra 621 kr. pr. MWh til 344 kr. pr. MWh pr. 1. maj 2024. Dette svarer til en gennemsnitlig varmeproduktionspris på 478 kr. pr. MWh for hele 2024.

Produktionsfordelingen 2024:

- Elkedel i spot 27 %
- Elkedel i regulermarked (januar) knap 1 %
- Varmepumper 40%
- Naturgaskedler 33 %

Pga. forventninger til højere energipriser i 2025, og på trods af idriftsættelse af søværket, viser er revideret produktionsbudget for 2025, at varmeproduktionsprisen ender på 544 kr. pr. MWh.

BILAG:
Bilag 5.1 Revideret budget 2024

INDSTILLING:

at: Bestyrelsen godkender det reviderede budget 2024 og den afledte nedsættelse af varmeproduktionsprisen.

	Note	Oprindelig Budget 2024 1.000 kr.	Budget 2024 1.000 kr.
Omsætning			
Varmesalg	1	202.193	155.760
Elsalg	2	0	0
Andre indtægter	3	1.258	1.258
Over-/underdækning	4		
Omsætning i alt		203.451	157.018
Løn- og personaleomkostninger			
Løn- og personaleomkostninger	5	-7.093	-6.998
Løn- og personaleomkostninger i alt		-7.093	-6.998
Produktions- og distributionsomkostninger			
Brændsel/varmekøb	6	-163.300	-113.455
Omkostninger CO2 kvoter	13	0	0
Fast ejendom	7	-1.533	-1.708
Maskinanlæg	8	-6.828	-7.717
Transmissionsnet	9	0	0
Maskinpark	10	-122	-118
Produktions- og distributionsomkostninger i alt		-171.782	-122.998
Salgs- og administrationsomkostninger	11		
Energ Viborg A/S		0	-1.000
Kontingenter og abonnementer		-249	-249
It omkostninger		-106	-150
Revision og juridisk bistand		-422	-422
Øvrige omkostninger	11	-246	-218
Adm. vedrørende lossepladsgasanlæg		51	51
Salgs- og administrationsomkostninger i alt		-972	-1.988
Resultat før afskrivninger		23.604	25.034
Henlæggelser	12	0	0
Afskrivninger	12	-17.476	-18.174
Resultat af primær drift		6.128	6.860
Lossepladsgasanlægget	17	0	0
Finansielle poster	18	-6.128	-8.416
Resultat før skat		0	-1.557
Skat, p.t. anslået	19	0	0
Resultat efter skat		0	-1.557
Underdækning/ Overdækning primo		0	0
Indbetalt ikke-indregningsberettigede omkostninger		0	1.557
Årets resultat/indregnet		0	-1.557
Overdækning ultimo	20	0	-0
Pris pr. MWh pr. 1/1-2024		621	621
Pris pr. MWh pr. 1/5-2024			344
Pris pr. MWh pr. 1/7-2024			

Punkt 7: Orientering om opdateret notat for Energihub Tjele v/direktøren

VARIGHED:
20 min.

Orientering om opdateret notat for Energihub ved Tjele v/direktøren

Notatet er opdateret

BILAG:
Bilag 7.1 Opd. beslutningsoplæg vedr. Energihub i Tjele

INDSTILLING:
at: Bestyrelsen tager det opdaterede notat til orientering.

Notat

Projekt navn **Viborg Energy Hub**
Projektnr. **1100017570-001**
Kunde **Viborg Varme Produktion A/S**
Notatnr. **-**
Version **1.0**
Til **Morten Abildgaard**
Fra **Peder V. Rasmussen**
Kopi til **Benny Højholt, Tom Diget**

Udarbejdet af **Eva Meyer Bojsen / Peder V. Rasmussen**
Kontrolleret af **Peder V. Rasmussen**
Godkendt af **Peder V. Rasmussen**

Dato 2024/02/08

Indstilling med anbefaling vedr. udnyttelse af overskudsvarme fra Foulum.

1 Indledning

Viborg Varme arbejder intensivt med at indfase vedvarende energi i produktionen og dermed reducere CO2 udledningen til et absolut minimum samt at sikre et langtidsholdbart fjernvarmesystem, der til enhver tid er konkurrencedygtigt overfor individuelle alternativer.

Viborg Varme har analyseret på bynære VE anlæg baseret på elbaserede luft/vand varmepumper og/eller biomassekedler holdt op imod de mulige overskudsvarmekilder ved Foulum. Overskudsvarmen fra Foulum udviser den bedste samfunds- og selskabsøkonomi, hvorfor Viborg Varme anbefaler at forfølge mulighederne.

Overskudsvarmekilderne er i første omgang overskudsvarme fra Apple's datacenter og Energinets Transformeranlæg. Apple forventes at udvide varmemængden over tid. På sigt ligger der ligeledes et væsentligt potentiale fra BioCirc's evt. fremtidige anlæg ved Tjele. Bidraget fra BioCirc's anlæg indgår ikke i de nuværende beregninger.

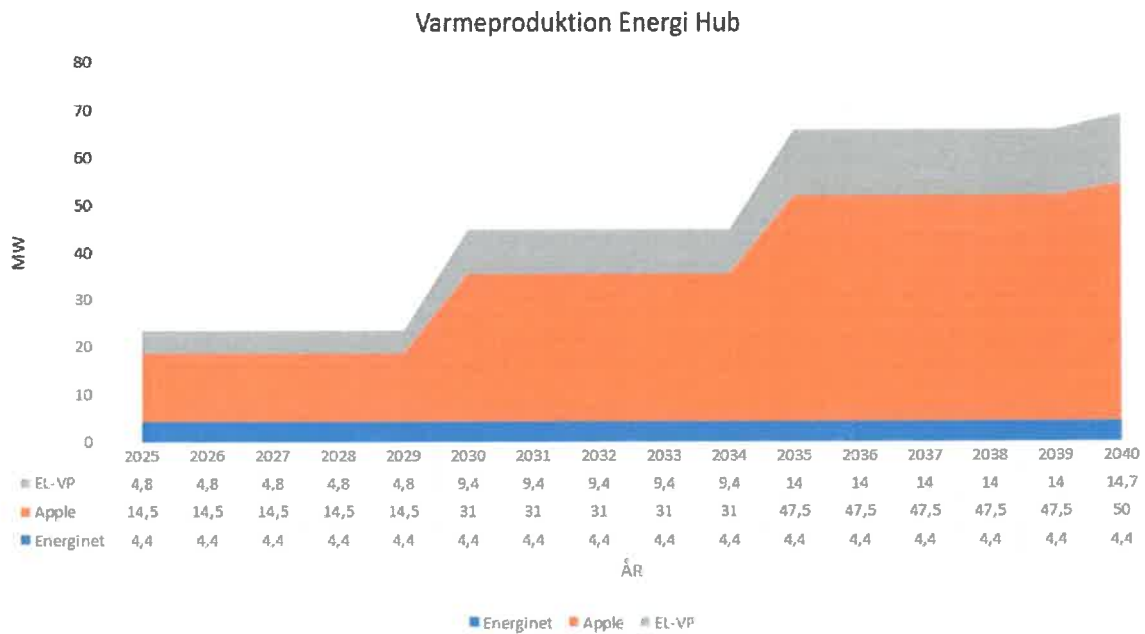
Varmekilderne, som samles i et EnergiHub i Foulum, forventes med en udvikling som anført i nedenstående kurve. Forventningen er baseret på dialogmøder gennemført med Apple og Energinet.

Rambøll
Olof Palmes Allé 22
DK-8200 Aarhus N

T+45 5161 1000
<https://dk.ramboll.com>

Rambøll Danmark A/S
CVR NR. 35128417

Medlem af FRI



Figur 1.1.1: Forventet udvikling i overskudsvarme ifm. EnergiHub

2 EnergiHub

EnergiHub anlægget faseopdeles i 3 faser.

I Fase 1 etableres en EnergiHub i Foulum, bestykket med procesudstyr med en samlet fjernvarme kapacitet på 24MW (23,7MW). Bygningen kan udvides modulært i takt med, at kapaciteten af overskudsvarmen stiger. Følgende modulære udbygning er indtænkt i scenarieberegninger, med fokus på fase 1 & 2:

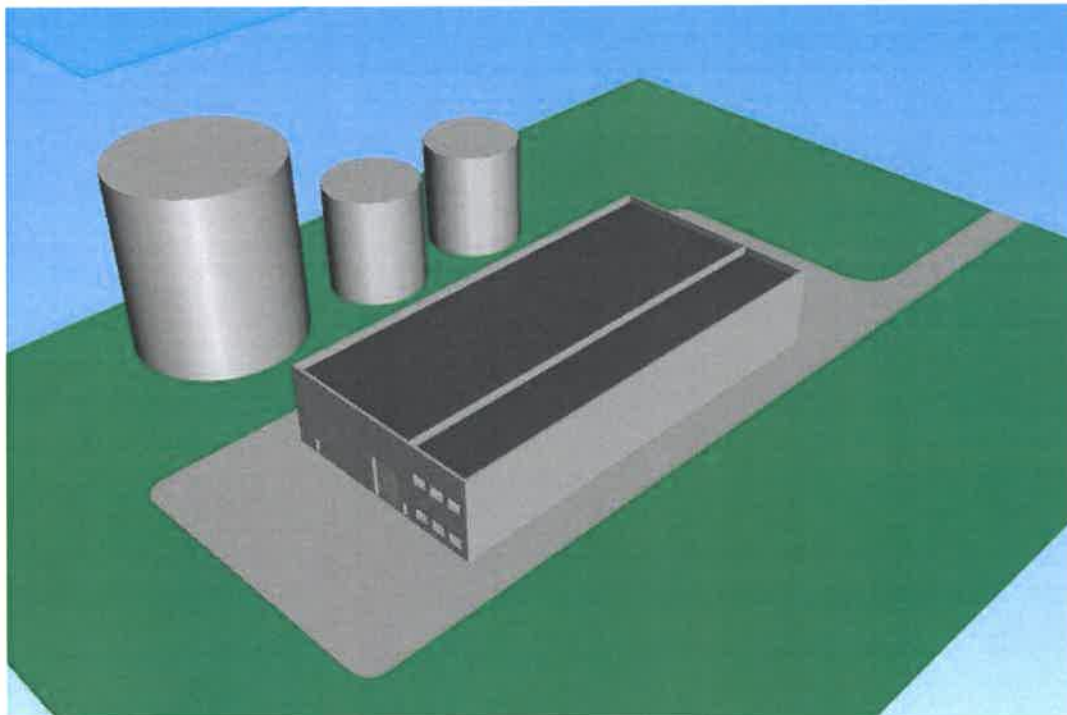
Fase 1: år 2025-2029 ~ 24 MW

Fase 2: år 2030-2034 ~ 45 MW

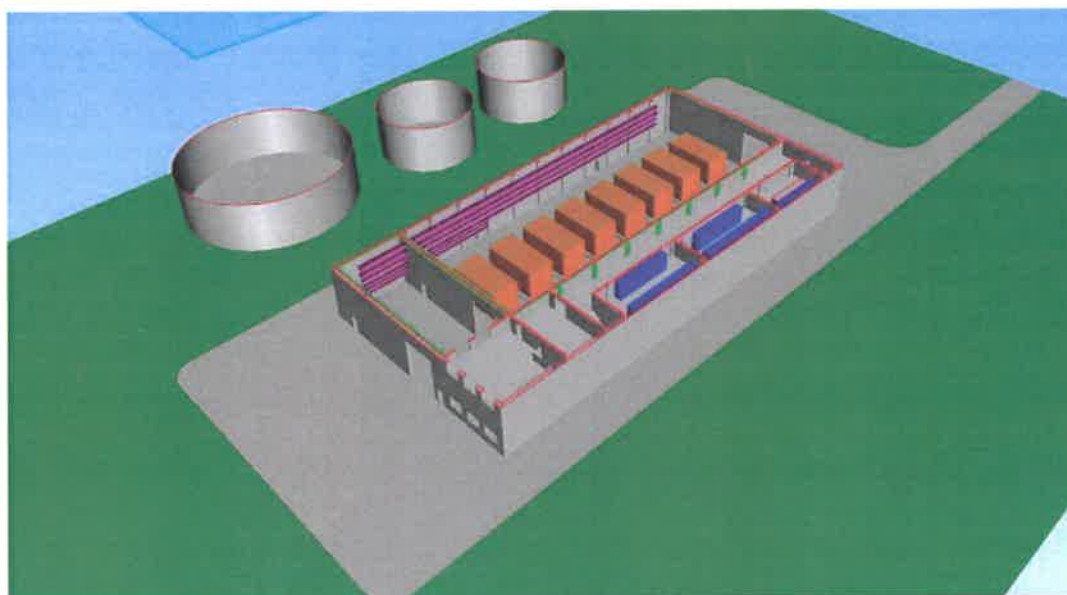
Fase 3: år 2035-2039 ~ 66 MW

Fuldt udbygget 2040 ~ 69 MW

I fig. 2.1 & 2.2 er vist estimeret bygnings layout.

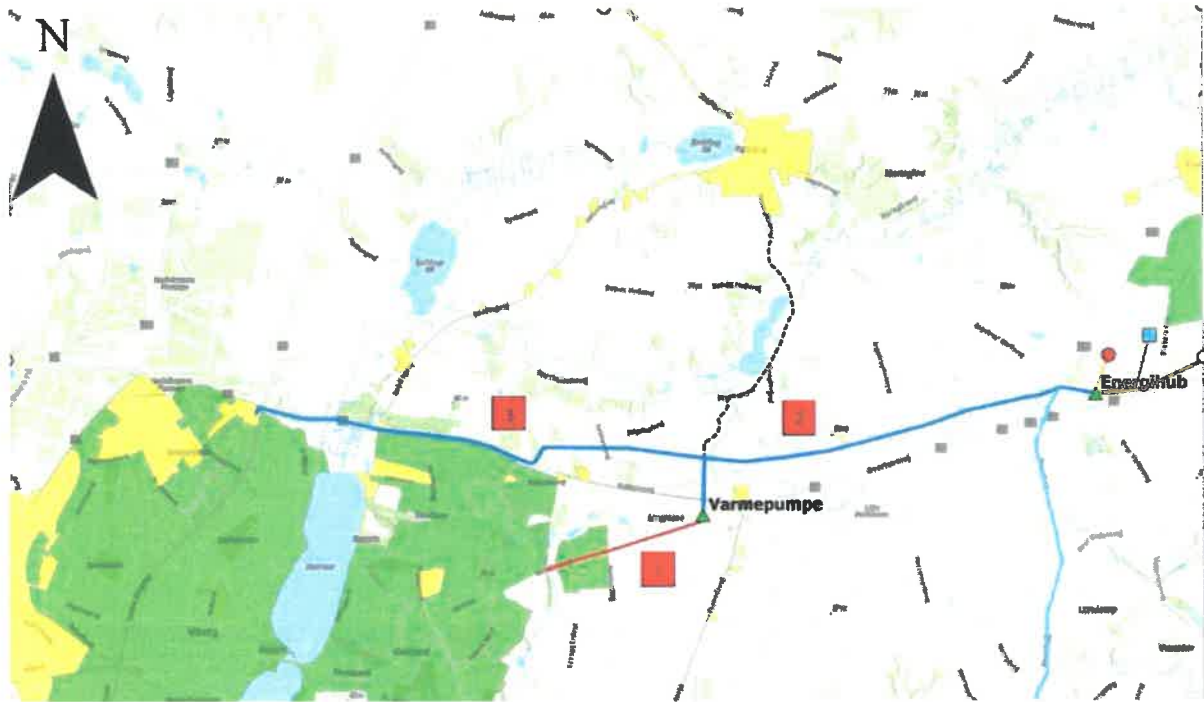


Figur 2.2.1: Bygnings layout.



Figur 2.2: Bygningsindretning med procesanlæg

3 Scenarier



Figur 3.3.1: Transmissionsledninger fra EnergiHub til Viborg by.

Med henblik på at belyse samfunds- og virksomhedsøkonomi samt belyse følsomheder, er der undersøgt 10 forskellige scenarier samt et referencescenarie: 6 stk. overskudsvarmescenarier samt 4 stk. alternative løsningsscenarier til produktion på overskudsvarme. Alternativer er markeret med bogstav A – eksempelvis scenarie 1A.

Sidstnævnte er obligatorisk ved udarbejdelse af projektansøgning (samfundsøkonomi) til Viborg Kommune.

I denne indstilling er angivet de økonomisk mest attraktive overskudsvarmescenarier samt 2 af de analyserede alternative løsninger.

De analyserede alternativer er væsentlige ift. at fremvise, at der ikke kan etableres en økonomisk mere attraktiv og billigere varmeproduktion. Dette skal dokumenteres overfor Myndighederne iht. Varmeforsyningsloven.

I Fig. 3.1 er vist påtænkt føring af fjernvarme transmissionsledninger fra EnergiHub til Viborg by.

Fjernvarmelednings tracé 1 er etableret ifm. luft-vand varmepumpeanlæg ved Randersvej.

Fjernvarmelednings tracé 2 etableres med fuld kapacitet i projektfase 1.

Fjernvarmelednings tracé 3 etableres når kapaciteten i ledning 1 (ca. 24MW) ikke er tilstrækkelig.

Der er gennemført en analyse af hvorvidt fjernvarmelednings tracé 2 kan etableres som det planlagte rørpar DN500 suppleret med ét ekstra DN300 rør – dvs. i alt 3 rør. Formålet er afklaring af, om 3. rør med fordel kan anvendes til sommerdrift, hvor varmeaftagsmængden og fremløbstemperatur er mindre end ved vinterdrift.

Konklusionen er, at der ikke kan findes rentabilitet deri, hvorfor der i det videre planlægges med DN500 rørpar.

Foruden de 10 analyserede scenarier og 4 alternativer er opsat en beregningsreference, som består af eksisterende idriftværende anlæg.

I referencen er turbineanlægget på kraftvarmeanlægget ikke indregnet – anlægget er pt. ude af drift og forventes fremadrettet taget ud af drift.

Scenarieøkonomier sammenholdes med referencen – er de billigere eller dyrere.

Scenarienummereringen skal ses i lyset af, at 2 af 10 scenarieberegninger samt 2 af 4 alternativer er udvalgt til dette notat. Scenarieberegninger af alle 10 samt 4 alternativer forefindes i et teknisk notat. For senere at kan sammenholde, er nummereringen fra teknisk notat fastholdt i dette notat.

Reference:

- Fortsat drift på eksisterende anlæg.

Fase 1:

- **Scenarie 1.1:** EnergiHub (24 MW varme) / etablering af ny ledning til Taphede (2) + udnyttelse af eksisterende ledning (1) (forhøjet fremløbstemperatur +10 ° gennem ledning 1)
- **Scenarie 1A:** CO2 udelufts varmepumpe placeret i eksisterende net (24 MW varme)

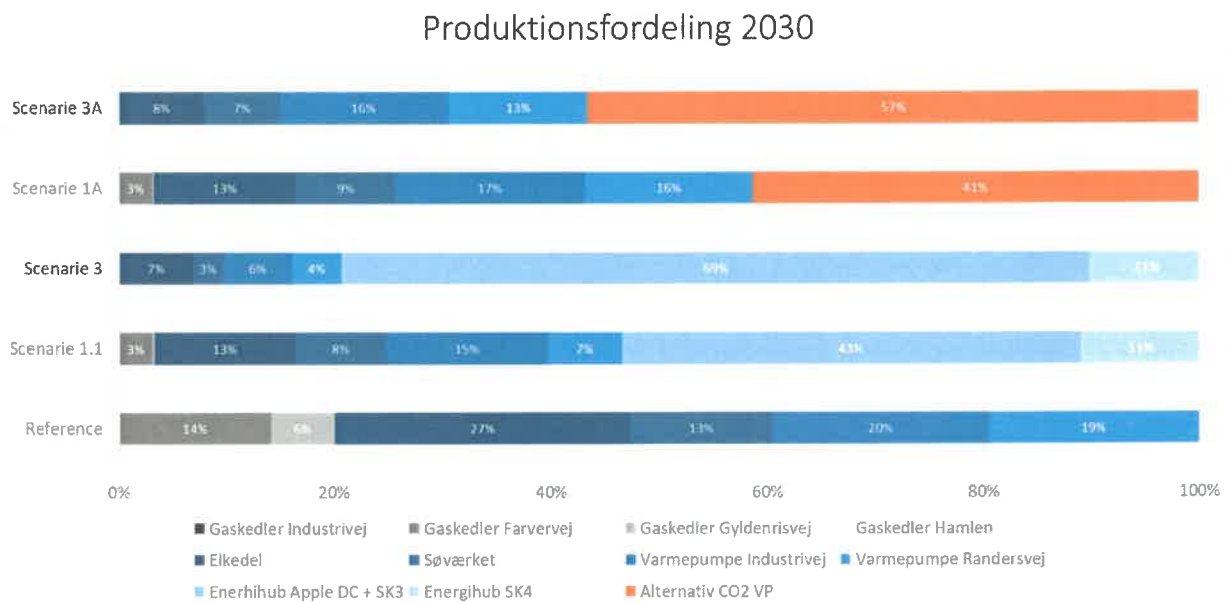
Fase 2:

- **Scenarie 3:** EnergiHub (45 MW varme) / etablering ny ledning (3)
- **Scenarie 3A:** CO2 udelufts varmepumpe (45 MW varme) / etablering ny ledning (3)



4 Udfasning af naturgas

Kapaciteten af overskudsvarme fra EnergiHub'en er på sigt tilstrækkelig til at fortrænge al produktion på gas fra 2030 (når fase 2 er etableret). Se scenarie 3 i nedenstående figur 4.1.

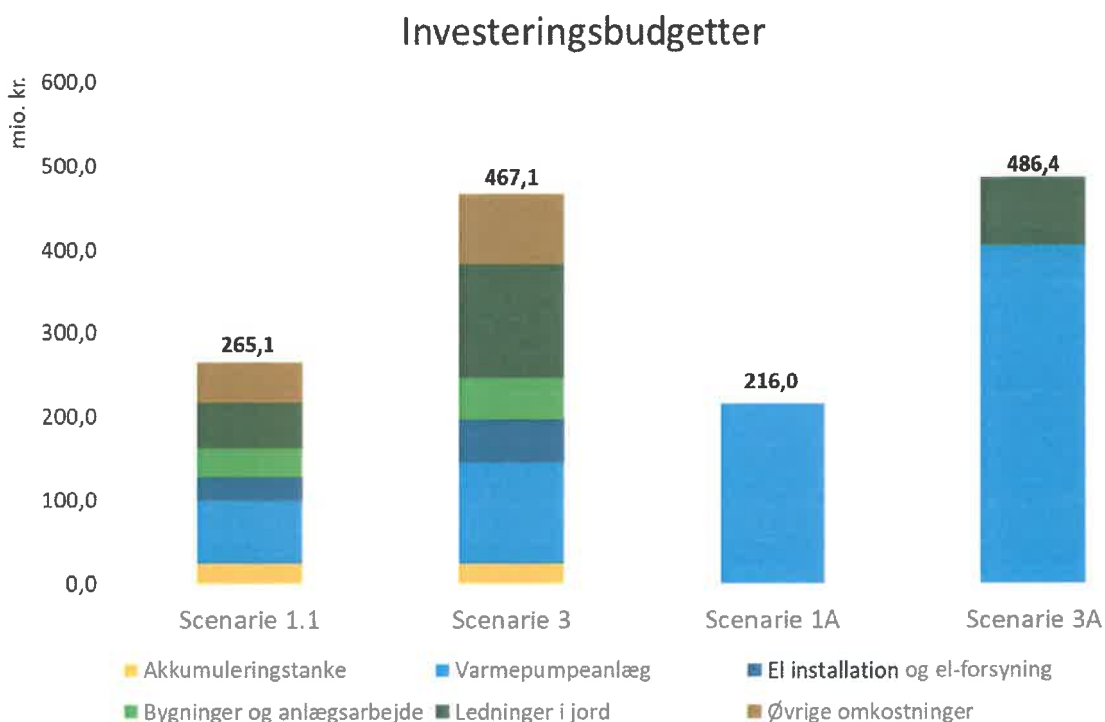


Figur 4.1: Den simulerede produktionsfordeling for reference og fase 1 drevet med højere fremløbstemperatur og fase 2 med transmissionsledning nord om Viborg.

5 Investering

For at kan udnytte overskudsvarmen fra Energinet og Apple skal der foretages investeringer i en ny EnergiHub bygning, proces udstyr, transmissionsledning (2) og evt. transmissionsledning (3). Apple og Energinet fremfører varmeledning på egen matrikel og frem til matrikelskel, hvorfra Viborg Varme fører rør videre ind i EnergiHub-bygværket.

Anlægsinvesteringerne fordeler sig som vist i fig. 5.1 herunder:



Figur 5.1: Budget for anlægsinvesteringerne for fase 1 og fase 2. Fase 2 (scenarie 3) inkluderer transmissionsledning nord om Viborg.

Investeringsbudgettet for Scenarie 1.1 (projektphase 1 med op til 24MW varme) fordeler sig som vist i fig. 5.2 på næste side:

Senarie 1				
Nr.	Kategori	Bygningsdel	Anlægssum	Fordeling
1.	Bygning	Bygning incl. bygningsinstallationer	31.500.000 kr.	11,9%
2.	Bygning	Byggeplads	3.000.000 kr.	1,1%
3.	Maskiner	Varmepumper	55.800.000 kr.	21,0%
4.	Maskiner	Interne rørinstallationer	20.140.000 kr.	7,6%
5.	FJV	Eksterne rørinstallationer (ledning 2)	55.200.000 kr.	20,8%
6.	FJV	Akkumuleringstanke	23.600.000 kr.	8,9%
7.	EL	El tilslutninger og 10 kV system	10.400.000 kr.	3,9%
8.	EL	Transformere	2.400.000 kr.	0,9%
9.	EL	El montage, HV- og LV- tavler	14.000.000 kr.	5,3%
10.	EL	SRO/SCADA	1.600.000 kr.	0,6%
11.	EL	UPS-anlæg	420.000 kr.	0,2%
12.	Projekt	Layout og prædesign	1.300.000 kr.	0,5%
13.	Projekt	Projektering og udbud	12.400.000 kr.	4,7%
14.	Projekt	Byggeledelse	2.400.000 kr.	0,9%
15.	Projekt	Fagtilsyn	2.400.000 kr.	0,9%
16.	Projekt	Forsikring	1.100.000 kr.	0,4%
17.	Projekt	Idriftsættelse	3.380.000 kr.	1,3%
18.	Projekt	Uforudsete udgifter (10%)	24.104.000 kr.	9,1%
Ialt			265.144.000 kr.	100,0%

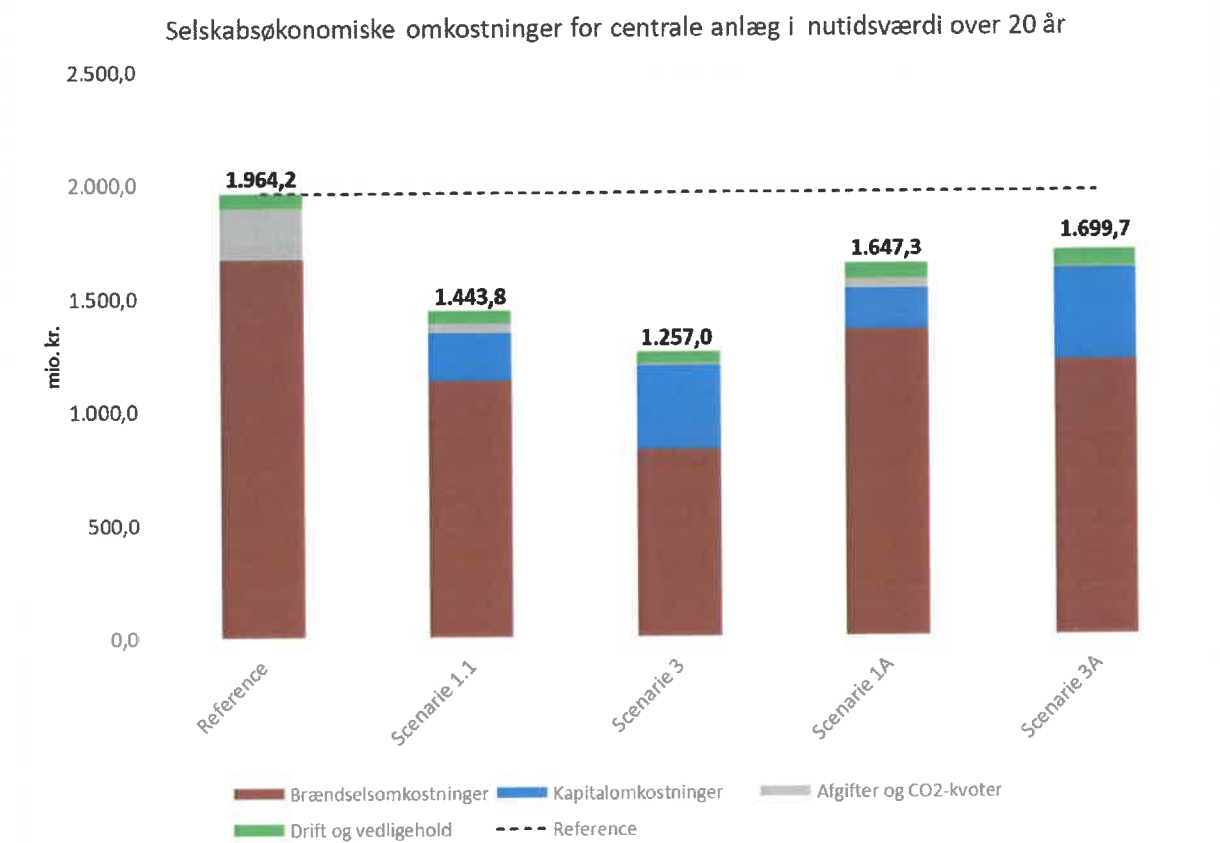
Figur 5.2: Specifikation af anlægsbudgettet for fase 1 (scenarie 1.1)



6 Selskabsøkonomisk analyse

Nedenstående viser projektets samlede økonomi set fra forsyningselskabets perspektiv. Der er i analysen sammenlignet med selskabsøkonomiske omkostninger ved etablering af tilsvarende kapacitet med udeluft-varmepumper. Overskudsvarmescenarierne 1.1 & 3 udviser lavere omkostninger end disse alternativer samt lavere omkostninger end referencen, som det ses i fig. 6.1.

Konklusion: Alle valgte scenarier har en forbedret selskabsøkonomisk værdi fra Fase 1.

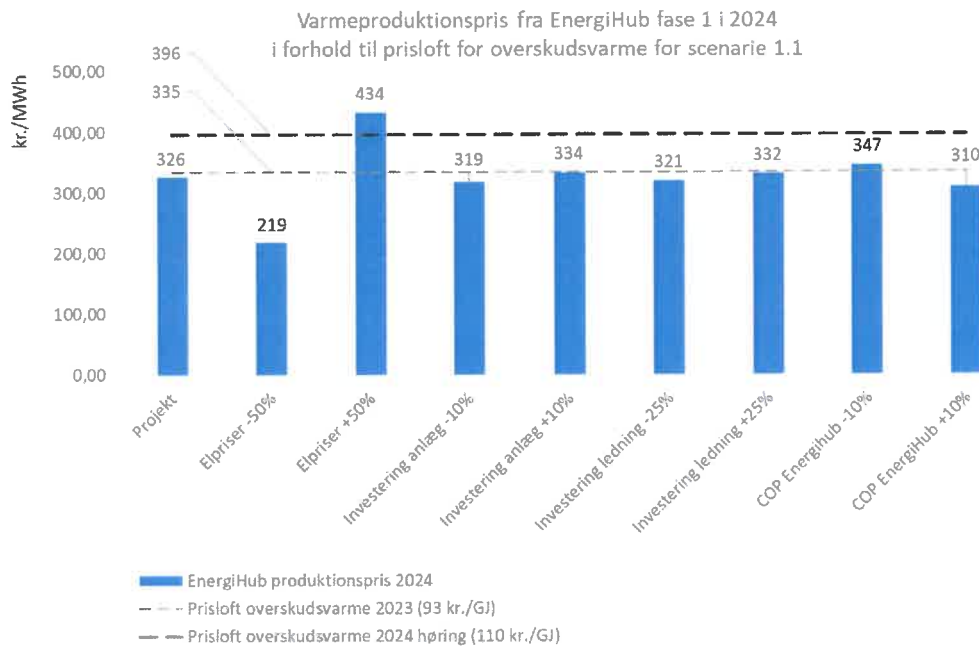




7 Varmeproduktionspris

Nedenstående viser hvordan produktionsprisen fra EnergiHub, varierer med de undersøgte følsomheder. Diagram nedenfor er angivet for scenarie 1.1, som er fundet relevant til sammenligning med prisloft for overskudsvarme 2024.

Konklusion: Varmeproduktionsprisen for Scenarie 1.1 (326 kr./MWh), vil efter anlægsinvestering i Fase 1 ligge under prisloftet for 2024 (396 kr./MWh).

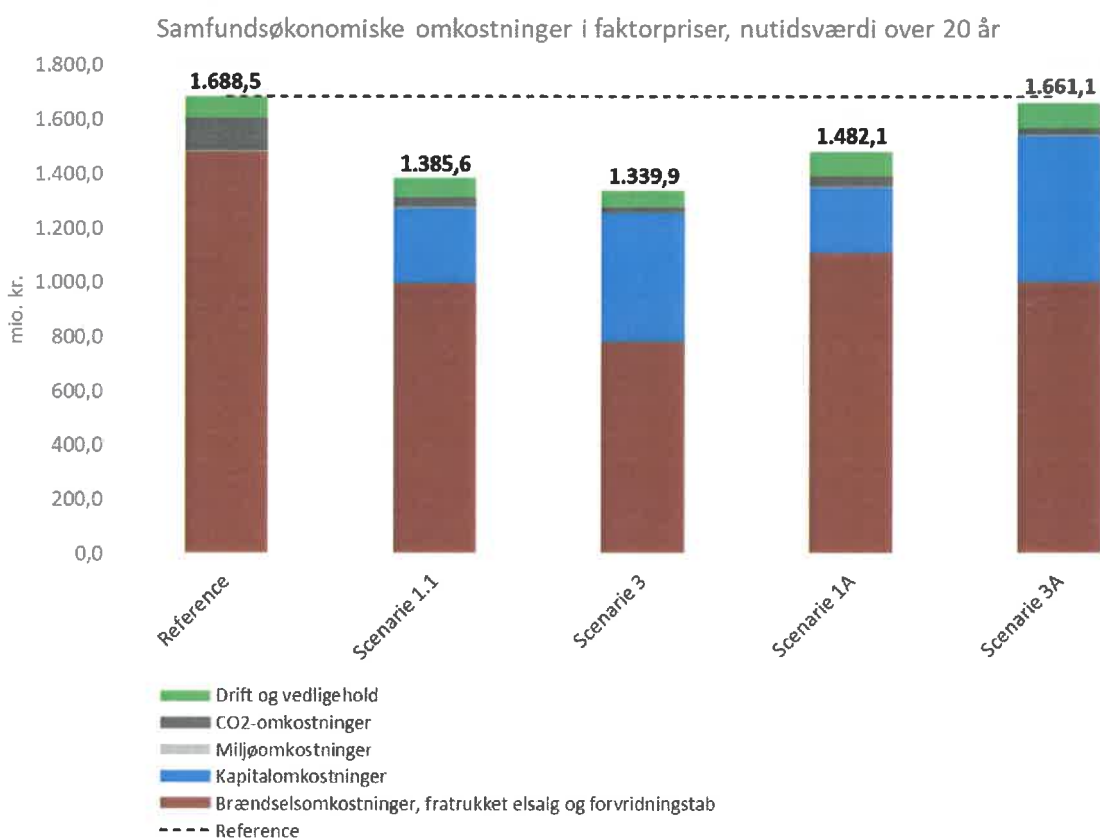


Figur 7.1: Varmeproduktionsprisen fra EnergiHub i scenarie 1.1 (fase 1) sammenlignet med prisloftet for overskudsvarme 2024.

8 Samfundsøkonomisk analyse

Diagram fig. 8.1 viser de samlede økonomiske konsekvenser for samfundet af projektet. Der er i analysen også sammenlignet med samfundsøkonomiske omkostninger ved etablering af tilsvarende kapacitet på alternativer i form af udeluft-varmepumper. Overskudsvarmeprojektet udviser lavere omkostninger end disse alternativer, og vil derfor Myndighedsmæssigt kunne godkendes.

Konklusion: Projektet har positiv samfundsøkonomi både for fase 1 drevet med forhøjet fremløbstemperatur i transmissionsledning 1 og for fase 2, der udviser det største samfundsøkonomiske overskud – dvs. laveste omkostning – se nedenstående fig. 8.1.



Figur 8.1: Samfundsøkonomiske omkostninger for referencen og scenarierne som nutidsværdi over 20 år.

9 Følsomhed, risici og forudsætninger

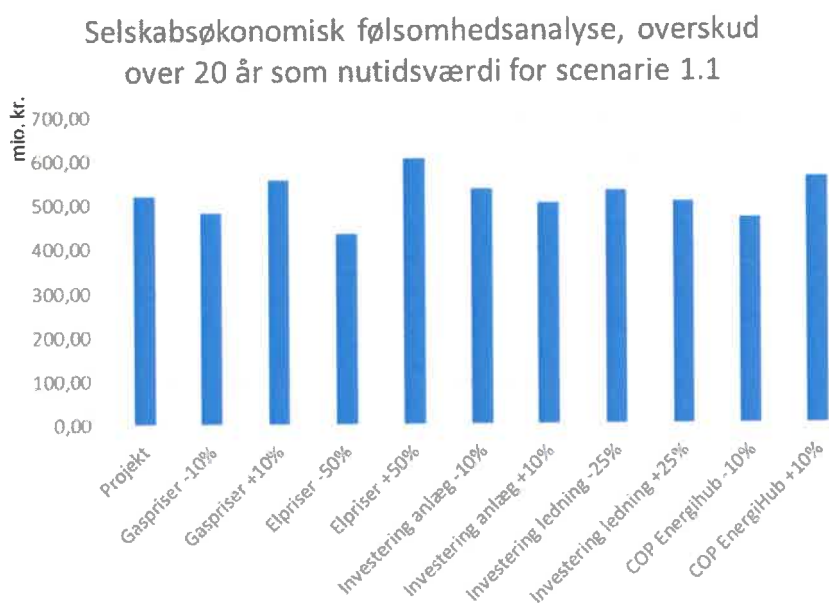
Det er en forudsætning for gennemførelse af projektet, at det af forsyningsstyrelsen årligt udmeldte Prisloft på overskudsvarme i sin nuværende form, bortfalder.

De forudsætninger der ligger til grund for beregningerne, er gennemsnitspriser for el- og gas, samt et renteniveau på 4%.

Forudsætningerne er fastlagt ud fra den mest realistiske forventning.

Supplerende er der udarbejdet følsomhedsanalyser for, hvad der sker, hvis prisniveauet på forskellige parametre udvikler sig i forskellige retninger.

Følsomhedsanalysen er gennemført på det selskabsøkonomiske overskud over 20 år som nutidsværdi. Dvs. den første søjle i nedenstående figur er 520,4 mio. kr. som svarer til forskellen i omkostninger mellem referencen og scenarie 1.1 i Figur 6.1.



Figur 9.1: Følsomhedsanalyse på selskabsøkonomisk overskud for scenarie 1.1.

I gennemførte beregningsanalyser er estimeret en forventet gennemsnitlig elpris frem til 2040 på 800 kr./MWh, dvs. en flad kurve i alle årene i beregningsperioden.

Der skal udvises opmærksomhed på, at ændring i f.eks. elprisen ændrer overskud i både referencen og scenariet. Graferne viser overskud ift. referencen – dvs. differencen.

Leverance omfang:

Der har i forbindelse med denne projektfase været afholdt møder med både med Apple, Energinet og BioCirc. Alle 3 parter er meget positive overfor projektet og giver udtryk for, at de vil gå i gang med at etablere et anlæg til at udnytte overskudsvarmen. Apple oplyser at De allerede er i gang, og er i den forbindelse kommet med nogle overskudsvarmeestimer, som Viborg Varme har taget i regning. Der er for nuværende ikke udarbejdet endelige aftaler med nogen af parterne.

Udbygningsplaner:

De angivne udbygningsplaner for leverancer er 'bedste bud'. Der er ikke aftalt nogen tidshorisont med nogle af parterne

Leverance sikkerhed:

Der kan for nuværende ikke afgives garanti for, at Apple fortsat vil ligge i Foulum om 20 år, og at Energinet fastholder Skagerak 3 & 4 forbindelserne til Norge.

Projektet søger derfor en robusthed ved bl.a. at have kontakt og evt. opnå aftale med 3. part som firmaet BioCirc.

Ift. foreløbige udmeldinger vil BioCirc på sigt kunne levere overskudsvarmemængder af en størrelse der overgår fjernvarmeaftaget i Viborg by, hvorfor der ses et potentiale der giver robusthed.

Uagtet ovenstående robusthedsbetragtninger, er der kigget ind i et tænkt scenarie, hvor EnergiHubben scenarie 1.1 ér etableret, investeringen ér foretaget og basisleverandørerne Apple og Energinet efterfølgende træffer politiske beslutninger om ikke fremadrettet, at kan forsyne Viborg varme med overskudsvarme.

Ydermere antages, at BioCirc ikke bliver etableret – med andre ord ingen overskudsvarme er til rådighed.

Er investeringen tabt? alternativt - i hvor lang en periode skal anlægget drives på overskudsvarmeleverancen for at kunne betale en reinvestering i ombygning (pay-back Time)?

Det etablerede EnergiHub-anlæg vil, som alternativ til overskudsvarmen, kunne ombygges til at drifte på udeluft som energikilde.

Dette fordrer en merinvestering i energioptagere, som vi kender det fra Industrivejs- og Randersvejs luft/vand varmepumpeanlæggene, samt mindre ombygninger i procesanlægget.

Beregninger og analyser viser, at det løbende årlige overskud ved at etablere og drive EnergiHubben på overskudsvarme er af en størrelse, så besparelsen efter 7-9 års drift er tilstrækkelig til at dække investering i ombygning til udeluft som varmekilde, og de forøgede driftsomkostninger hertil i resten af anlæggets levetid.

Med andre ord er merinvesteringen på anlægget i forhold driftsalternativerne betalt tilbage efter 7-9 år, hvorefter der kan investeres i og driftes på udeluft med produktionspriser svarende til scenarie 1A.

Varmepumpe teknologi:

Der arbejdes i øjeblikket på projektniveau med en varmepumpe teknologi i EnergiHubben baseret på kulbrinter (Propan og Isobutan).

Forskellige kølemidler i varmepumpeanlægget i EnergiHubben har været analyseret i projektet. Herunder er bearbejdet ammoniak, CO₂ & Isobutan/propan.

Markedsundersøgelse viser, at Propan løsning med givne temperatursæt er den billigste løsning, løsning med højest COP samt pt. laveste leverancetid i modsætning til CO₂-løsning, der vil udfordre både selskabs- og samfundsøkonomi.

Der forventes i projektet optimeret på Propanløsningen.

10 Perspektiv for forsyning af andre byer samt potentiale fra BioCirc.

Med det fuldt udbyggede varmepotentiale fra Apple samt de perspektiver der ad åre ligger i stor varmeleverance (min. 30MW) fra BioCirc, hvoraf en stor del af varmen er med temperaturer på 60-80gr, vil der foreligge potentiel varmemængdeleverance der overstiger Viborg Bys mulige aftag.

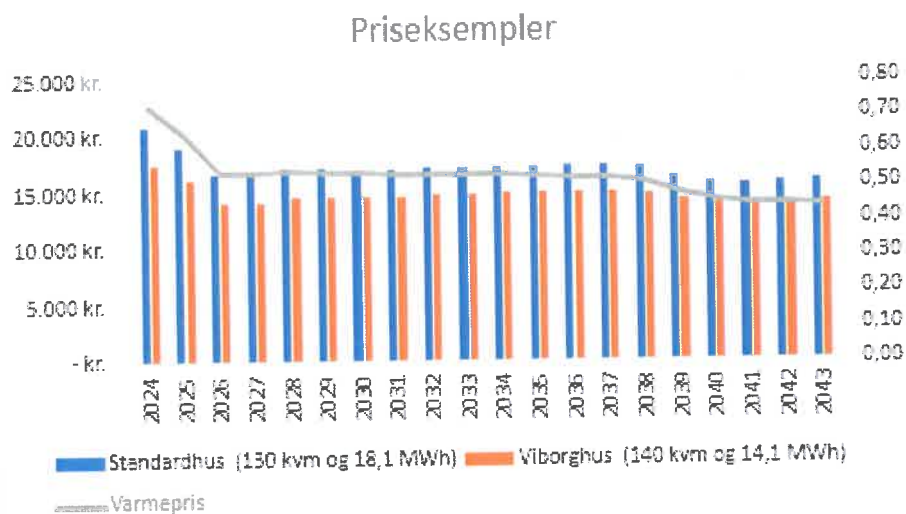
Udbygger BioCirc, som vi pt. har fået oplyst, vil der fra ca. 2030/32 være perspektiv i en rentabel forretning i at etablere transmissionsledning til nærmeste omegnsbyer, og derved distribuere overskudsvarme til forbrugerne i nabobyer.

Dette potentiale er ikke behandlet dybtgående i dette skrift, og derfor ikke bearbejdet som en del af denne indstilling. Men potentialet er til stede, og bør indgå som baggrundsviden. Projektgruppen forventer at behandle BioCirc scenariet, når der foreligger officielle udbygningsplaner for Biocirc og projektet fra BioCirc opnår en klar og tydelig politisk godkendelse.

11 Forbrugerpriser

På baggrund af de selskabsøkonomiske beregninger har Viborg Varme beregnet prognosen for udviklingen i forbrugerprisen med etablering af fase 1 af projektet (scenarie 1.1).

Forbrugerprisens forventede udvikling med projektets fase ses i nedenstående graf og tabel.



Figur 11.1: Forbrugerprisens forventede udvikling med projektets fase 1 inkl. moms

		2025	2030	2040
Variabelt varmebidrag inkl. moms	Kr./MWh	0,65	0,54	0,46
Fast bidrag inkl. moms	Kr./m ²	23,30	26,10	30,40
Standardhus inkl. moms (130 kvm og 18,1 MWh)	Kr./år	19.205	17.092	15.951
Viborghus inkl. moms (140 kvm og 14,1 MWh)	Kr./år	16.155	14.658	13.988

12 Anbefaling

Med baggrund i ovenstående beskrivelser og redegørelser vil projektgruppen anbefale, at der træffes beslutning om at igangsætte scenarie 1.1.

I naturlig forlængelse deraf kan scenarie 3 implementeres i takt med, at overskudsvarmemængderne øges.

Scenarie 3 vil, når overskudsvarmemængden er tilstrækkelig være det scenarie der giver optimal samfundsøkonomi, virksomhedsøkonomi og dermed forbrugerøkonomi.

Scenarie 3 vil fortrænge gasforbruget i Viborg By.

Anbefalingen er derfor at gennemføre en etapevis indfasning med startinvestering i Scenarie 1.1.

Projektgruppen vil anbefale at projektering igangsættes i 2024 (projektering/myndighedsansøgninger med meget mere klar til entrepriscontraheringer).

Punkt 8: Status på øvrige produktionsanlæg, herunder fremlæggelse og beslutning vedr. Energihub ved Tjele v/direktøren

VARIGHED:

10 min.

Status på øvrige produktionsanlæg ved/Direktøren

City Værket/Søværket

Etablering af spændingsforsyningen er forsinket, hvilket har givet anledning til krav om fristforlængelse fra entreprenører på projektet.

Der vil dog blive etableret en midlertidig forsyning i maj, indtil den permanente er etableret i løbe af juni måned.

Der pågår stadig renovering af bygning herunder etablering af omfangsdræn.

Uge 15-16 forventer rør og boringer færdig etableret.

Wintech er pt. i gang med at færdiggøre installationerne i den gamle renvandstank, men dette forsinkes pga. manglende spændingsforsyning.

Grundvand og søvandsinstallation forventes testet inden sommerferien. Derefter venter 720 timers test til gennemførelse.

Vandindvinding forventes færdig ultimo september, men som skrevet har entreprenør krævet fristforlængelse.

Det er vores projektleders vurdering at anlægget vil være i drift inden den kontraktuelle tidsfrist 31. dec. 2024.

El kedel

Elkedlen har siden sidste bestyrelsesmøde gennemført 720 timers test, og er formelt afleveret til Viborg Varme Produktion. Garantiperioden er dermed igangsat.

Pt. udestår udbedring af mangellisten, som basalt set udgøres af kosmetiske og mindre mangler. Disse kapitaliseres og tilbageholdes i sidste ratebetaling indtil udbedring.

Elkedlen stod i februar for 23 % af varmeproduktionen.

Hald Ege

Pillekedlen er sat i drift, men pga. årstiden vil fuldlasttests skulle udskydes til vinter 24/25.

Jørgen Sørensen har fået opgaven med 3. etape af ombygningen, men denne afventer dog færdiggørelsen af etape 1 og 2, da nedbrydningsarbejdet er risikobetonet.

Opgraderingen af grundvandsindvindingen skal i udbud, da de indledende markedsprøvninger har vist det nødvendigt.

Multikøl leverer sammen med Fennargy, varmepumpen til den nye installation.

Varmepumpe/grundvandsdelen er rykket til færdiggørelse i første kvartal 2025. Dette pga. færdiggørelsen af de andre aktiviteter.

BILAG:

Ingen

INDSTILLING:

at: Bestyrelsen tager orienteringen til efterretning

Punkt 9: Godkendelse af årsregnskab 2023 v/direktøren

VARIGHED:

10 min.

Godkendelse af årsregnskab 2023 v/direktøren

Revisor fremlægger årsregnskab til godkendelse.

BILAG:

Bilag 9.1 - Årsregnskab 2023

Bilag 9.2 Revisionsprotokol

Bilag 9.3 Skattebilag

INDSTILLING:

at: Bestyrelsen godkender årsregnskabet til fremlæggelse på den ordinære generalforsamling for VVP.



Tlf.: 87 25 58 00
viborg@bdo.dk
www.bdo.dk

BDO Statsautoriseret revisionsaktieselskab
Tingvej 11, 1. sal
DK-8800 Viborg
CVR-nr. 20 22 26 70

VIBORG VARME PRODUKTION A/S

INDUSTRIVEJ 40, 8800 VIBORG

INTERN ÅRSRAPPORT

1. JANUAR - 31. DECEMBER 2023

Udkast af 15. marts 2024, hvor der mangler afklaring af følgende forhold:

- Ledelsen og bestyrelsens godkendelse af årsrapporten
- Afsluttende revisionshandling

CVR-NR. 10 04 67 69

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
Selskabsoplysninger	
Selskabsoplysninger.....	3
Erklæringer	
Ledelsespåtegning.....	4
Den uafhængige revisors revisionspåtegning.....	5-7
Ledelsesberetning	
Hoved- og nøgletal.....	8
Ledelsesberetning.....	9-14
Årsregnskab 1. januar - 31. december	
Resultatopgørelse.....	15
Balance.....	16-17
Egenkapitalopgørelse.....	18
Pengestrømsopgørelse.....	19
Noter.....	20-25
Anvendt regnskabspraksis.....	26-30

SELSKABSOPLYSNINGER

Selskabet	VIBORG VARME PRODUKTION A/S Industrivej 40 8800 Viborg
	CVR-nr.: 10 04 67 69 Stiftet: 16. juni 2000 Kommune: Viborg Regnskabsår: 1. januar - 31. december
Bestyrelse	Kristian Brøns Nielsen, formand Ole Anders Petersen, næstformand Johannes Stensgaard Michael Bernhard Petersen Henrik Lund
Direktion	Morten Abildgaard
Revision	BDO Statsautoriseret revisionsaktieselskab Tingvej 11, 1. sal 8800 Viborg
Pengeinstitut	Danske Bank Holmens Kanal 2 1092 København K

LEDELSESPÅTEGNING

Bestyrelsen og direktionen har dags dato behandlet og godkendt den interne årsrapport for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2023 for VIBORG VARME PRODUKTION A/S.

Den interne årsrapport aflægges i overensstemmelse med den regnskabspraksis, der er beskrevet i afsnittet Anvendt regnskabspraksis.

Det er vores opfattelse, at det interne årsregnskab giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2023 samt af resultatet af selskabets aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2023.

Ledelsesberetningen indeholder efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen omhandler.

Viborg, den

Direktion:

Morten Abildgaard

Bestyrelse:

Kristian Brøns Nielsen
Formand

Ole Anders Petersen
Næstformand

Johannes Stensgaard

Michael Bernhard Petersen

Henrik Lund

Vi har revideret udkast til det interne årsregnskab for 2023 for VIBORG VARME PRODUKTION A/S.

Følgende forhold mangler at blive afsluttet:

- Ledelsen og bestyrelsens godkendelse af årsrapporten
- Afsluttende revisionshandlinger

Såfremt det interne årsregnskab ikke ændres, vil vi forsyne det med følgende revisionspåtegning:

DEN UAFHÆNGIGE REVISORS REVISIONSPÅTEGNING

Til kapitalejeren i VIBORG VARME PRODUKTION A/S

Konklusion

Vi har revideret det interne årsregnskab for VIBORG VARME PRODUKTION A/S for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2023, der omfatter resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse, pengestrømsopgørelse, noter og anvendt regnskabspraksis. Det interne årsregnskab udarbejdes efter den regnskabspraksis, der er beskrevet i afsnittet Anvendt regnskabspraksis.

Det er vores opfattelse, at det interne årsregnskab giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2023 samt af resultatet af selskabets aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2023 i overensstemmelse med den regnskabspraksis, der er beskrevet i afsnittet Anvendt regnskabspraksis.

Grundlag for konklusion

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit "Revisors ansvar for revisionen af det interne årsregnskab". Vi er uafhængige af selskabet i overensstemmelse med International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisorers etiske adfærd (IESBA Code) og de yderligere etiske krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse krav og IESBA Code. Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Ledelsens ansvar for det interne årsregnskab

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et internt årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med den regnskabspraksis, der er beskrevet i afsnittet Anvendt regnskabspraksis. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser nødvendig for at udarbejde et internt årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Ved udarbejdelsen af det interne årsregnskab er ledelsen ansvarlig for at vurdere selskabets evne til at fortsætte driften; at oplyse om forhold vedrørende fortsat drift, hvor dette er relevant; samt at udarbejde det interne årsregnskab på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift, medmindre ledelsen enten har til hensigt at likvidere selskabet, indstille driften eller ikke har andet realistisk alternativ end at gøre dette.

Revisors ansvar for revisionen af det interne årsregnskab

Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om det interne årsregnskab som helhed er uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, og at afgive en revisionspåtegning med en konklusion. Høj grad af sikkerhed er et højt niveau af sikkerhed, men er ikke en garanti for, at en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, altid vil afdække væsentlig fejlinformation, når sådan findes. Fejlinformationer kan opstå som følge af besvigelser eller fejl og kan betragtes som væsentlige, hvis det med rimelighed kan forventes, at de enkeltvis eller samlet har indflydelse på de økonomiske beslutninger, som regnskabsbrugere træffer på grundlag af det interne årsregnskab.

DEN UAFHÆNGIGE REVISORS REVISIONSPÅTEGNING

Som led i en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, foretager vi faglige vurderinger og opretholder professionel skepsis under revisionen. Herudover:

- Identificerer og vurderer vi risikoen for væsentlig fejlinformation i det interne årsregnskab, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, udformer og udfører revisionshandlinger som reaktion på disse risici samt opnår revisionsbevis, der er tilstrækkeligt og egnet til at danne grundlag for vores konklusion. Risikoen for ikke at opdage væsentlig fejlinformation forårsaget af besvigelser er højere end ved væsentlig fejlinformation forårsaget af fejl, idet besvigelser kan omfatte sammensværgelser, dokumentfalsk, bevidste udeladelser, vildledning eller tilsidesættelse af intern kontrol.
- Opnår vi forståelse af den interne kontrol med relevans for revisionen for at kunne udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke for at kunne udtrykke en konklusion om effektiviteten af selskabets interne kontrol.
- Tager vi stilling til, om den regnskabspraksis, som er anvendt af ledelsen, er passende, samt om de regnskabsmæssige skøn og tilknyttede oplysninger, som ledelsen har udarbejdet, er rimelige.
- Konkluderer vi, om ledelsens udarbejdelse af det interne årsregnskab på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift er passende, samt om der på grundlag af det opnåede revisionsbevis er væsentlig usikkerhed forbundet med begivenheder eller forhold, der kan skabe betydelig tvivl om selskabets evne til at fortsætte driften. Hvis vi konkluderer, at der er en væsentlig usikkerhed, skal vi i vores revisionspåtegning gøre opmærksom på oplysninger herom i det interne årsregnskab eller, hvis sådanne oplysninger ikke er tilstrækkelige, modificere vores konklusion. Vores konklusioner er baseret på det revisionsbevis, der er opnået frem til datoen for vores revisionspåtegning. Fremtidige begivenheder eller forhold kan dog medføre, at selskabet ikke længere kan fortsætte driften.
- Tager vi stilling til den samlede præsentation, struktur og indhold af det interne årsregnskab, herunder noteoplysningerne, samt om det interne årsregnskab afspejler de underliggende transaktioner og begivenheder på en sådan måde, at der gives et retvisende billede heraf.

Vi kommunikerer med ledelsen om blandt andet det planlagte omfang og den tidsmæssige placering af revisionen samt betydelige revisionsmæssige observationer, herunder eventuelle betydelige mangler i intern kontrol, som vi identificerer under revisionen.

Udtalelse om ledelsesberetningen

Ledelsen er ansvarlig for ledelsesberetningen.

Vores konklusion om det interne årsregnskab omfatter ikke ledelsesberetningen, og vi udtrykker ingen form for konklusion med sikkerhed om ledelsesberetningen.

I tilknytning til vores revision af det interne årsregnskab er det vores ansvar at læse ledelsesberetningen og i den forbindelse overveje, om ledelsesberetningen er væsentligt inkonsistent med det interne årsregnskab eller vores viden opnået ved revisionen eller på anden måde synes at indeholde væsentlig fejlinformation.

Vores ansvar er derudover at overveje, om ledelsesberetningen indeholder krævede oplysninger i henhold til årsregnskabsloven.

Baseret på det udførte arbejde er det vores opfattelse, at ledelsesberetningen er i overensstemmelse med det interne årsregnskab og er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens krav. Vi har ikke fundet væsentlig fejlinformation i ledelsesberetningen.



DEN UAFHÆNGIGE REVISORS REVISIONSPÅTEGNING

Viborg, den

BDO Statsautoriseret revisionsaktieselskab
CVR-nr. 20 22 26 70

Peter Damsted Rasmussen
Statsautoriseret revisor
MNE-nr. mne40021

Dennis Hermann
Statsautoriseret revisor
MNE-nr. mne36182

UDKAST

HOVED- OG NØGLETAL

	2023 tkr.	2022 tkr.	2021 tkr.	2020 tkr.	2019 tkr.
Resultatopgørelse					
Nettoomsætning.....	272.648	545.086	323.645	158.346	217.022
Bruttoresultat.....	19.501	6.103	14.428	9.079	11.102
Resultat af primær drift.....	17.176	347	8.867	3.446	5.276
Finansielle poster, netto.....	-3.386	-1.462	-1.013	-1.079	-1.125
Årets resultat før skat.....	13.790	-1.115	7.854	2.367	4.151
Årets resultat.....	0	0	0	0	0
Balance					
Balancesum.....	347.117	352.114	202.235	105.655	125.192
Egenkapital.....	500	500	500	500	500
Pengestrømme					
Investeringer i materielle anlægsaktiver..	-122.098	-53.231	-45.607	-13.908	-1.914
Gennemsnitligt antal fuldtidsansatte....	9	10	10	10	10
Nøgletal					
Bruttomargin.....	7,2	1,1	4,5	5,7	5,1
Likviditetsgrad.....	59,3	143,3	75,5	128,3	115,5
Likviditetsgrad (ekskl. byggekredit).....	100,2	143,3	75,5	128,3	115,5
Bruttomargin:	$\frac{\text{Bruttoresultat} \times 100}{\text{Nettoomsætning}}$				
Likviditetsgrad:	$\frac{\text{Omsætningsaktiver} \times 100}{\text{Kortfristet gæld}}$				
Likviditetsgrad (ekskl. byggekredit):	$\frac{\text{Omsætningsaktiver} \times 100}{\text{Kortfristet gæld} - \text{byggekredit}}$				

LEDELSESBERETNING

VÆSENTLIGTSTE AKTIVITETER

Viborg Varme Produktion A/S er et 100 % ejet datterselskab af Viborg Varme A.m.b.a. Hovedformålet for Viborg Varme Produktion A/S er at producere varme til Viborg Varme A.m.b.a. sekundært at sælge el til nettet i forbindelse med kraftvarmeproduktionen.

Samlet set danner de to selskaber rammen for fjernvarmeforsyningen i Viborg. Den overordnede målsætning er at udvikle og fastholde et optimalt fjernvarmesystem med henblik på at sikre tryk, grøn og billig fjernvarmeforsyning i Viborg.

Det er målsætningen, at eldrevne varmepumper over tid vil erstatte den nuværende varmeproduktion baseret på naturgas.

UDVIKLINGEN I AKTIVITETER OG ØKONOMISKE FORHOLD

2023 har været et begivenhedsrigt år, hvor de seneste års voldsomme udsving i energipriserne har stabiliseret sig. Dette er dog sket på et strukturelt højere niveau end gennemsnittet de seneste 10 år.

Forsyningsikkerheden er i top og der er styr på den løbende drift. Dette er sket samtidig med, at anlægsaktiviteten i produktionen har været høj. Der har været et særligt fokus på den igangværende udskiftning af varmeproduktionsanlæggene fra naturgas til el-drevne varmepumper og en el-kedel.

Udviklingen i energipriserne

Tilbage i 4. kvartal 2021 steg el- og naturgaspriserne voldsomt.

Situationen blev yderligere eskaleret med Ruslands invasion af Ukraine i marts 2022 og kulminerede i august 2022 med en spotpris på kr. 35 pr. kubikmeter naturgas. Med en naturgaspris på mellem kr. 1,0 og 2,5 over de seneste 10 år, var der tale om en prisstigning på toppen på op til 2.000 %.

Viborg Varme og Viborg Varme Produktion har fulgt udviklingen tæt på både ledelses- og bestyrelsesniveau. De voldsomme udsving i energipriserne og den kaotiske geopolitiske situation gjorde det næsten umuligt at forudsige og planlægge for det optimale indkøb af naturgas. Viborg Varme stod i dilemmaet mellem sikkerheden i en fast pris og at vi samtidig kunne se uholdbarheden i det gældende prisniveau. Viborg Varme Produktion besluttede at fastholde køb af naturgas på spotmarkedsprisen. Det har vist sig at være den rigtige beslutning, da naturgasprisen siden har været støt faldende.

Viborg Varme Produktion A/S anno 2023

Driften i varmeproduktionen

For driften i varmeproduktionen er nøgleordene stabilitet og høj forsyningsikkerhed. Driften har været stabil i 2023 på trods af at kraftvarmeværket ikke har produceret el og varme siden maj 2023 grundet en utæthed i varmeveksleren. Evaluering med henblik på at beslutte om værket skal tages definitivt ud af drift pågår og beslutningen forventes taget i 2. halvår 2024.

Herudover har året været præget af integration af de store varmepumpeprojekter samt el-kedlen. De nye varmeproduktionsenheder, som skal erstatte det gamle produktionsapparat leverer anderledes i både temperatur og sted, hvilket kræver at de interne skal styringssystemer opdateres. Omlægningen kræver betydelige ressourcer, både i forhold opsætning, træning og drift hos personalet.

Etablering af varmepumpeanlæg på Industrivej og Randersvej

Sideløbende med den løbende drift har organisationen som nævnt arbejdet koncentreret med at forny varmeproduktionen. Anlæggene af de to store varmepumpeanlæg på Industrivej og Randersvej er afsluttet. Anlægget på Industrivej blev afleveret i august 2023 og performer som lovet. Anlægget på Randersvej er under indkøring og forventes afleveret i marts 2024. Der pågår drøftelser med en af leverandørerne omkring slutafregning, herunder grundet forsinkelser, men i det store hele er slutresultatet fint.

Herudover er der arbejdet med planlægning af yderligere to varmeproduktionsanlæg. Dels en el-kedel på 50 MW inde i kraftvarmebygningen, som blev idriftsat i efteråret 2023. Dels et varmepumpeanlæg ved Nørresø med grund- og søvand som energikilde. Varmepumpeanlægget er under opførelse og forventes idriftsat i 4. kvartal 2024.

LEDELSESBERETNING

UDVIKLINGEN I AKTIVITETER OG ØKONOMISKE FORHOLD (fortsat)

På den kommende ordinære generalforsamling fremlægger bestyrelsen forslag om at igangsætte et større anlægsprojekt med henblik på at udnytte overskudsvarme fra Foulum hos dels Apple's datacenter og dels Energinets transformerstation. Den overordnede analyse og planlægning vil blive fremlagt som led i fremlæggelsen af forslaget på generalforsamlingen.

Omsætning

Omsætningen hos Viborg Varme Produktion A/S endte ud med 264,3 mio.kr. i 2023 mod 609,3 mio.kr. i 2022. Omsætningen er i 2023 på niveau med 2021.

Fjernvarmeomsætningen står for 216,6 mio.kr., hvor det var 354,5 mio.kr. i 2022. El-produktionen endte med 47,1 mio.kr. på 5 måneder.

Produktionsomkostninger

2023 har produktionsmæssigt været et anderledes år, hvor vi har skiftet gassen ud med el. Gas har været det primære brændsel i næsten 3 årtier. I 2023 er udgiften til gas halveret i forhold til 2022 af 2 årsager. Prisen på gas har været faldende hen over året og derudover har gasturbinen med et større gasforbrug end gaskedlerne kun været i gang til og med maj måned.

El bliver fremadrettet det primære brændsel/drivmiddel. El-købet for året er mere end fordoblet. Merforbruget på el udgjorde 10 mio.kr.

Omkostningen til naturgas har ligget på 194 mio.kr., hvor det lå på 469 mio.kr. sidste år. Reduktionen ligger i anvendelse af gas såvel som de faldende priser. Besparelsen på gas endte dermed på 275 mio.kr. målt ift. 2022.

CO2 kvoter har også haft en påvirkning af resultatet. I 2023 kostede kvoterne 17,3 mio.kr. mod 32,2 mio.kr. i 2022. En besparelse på 14,9 mio.kr.

Reparationer på driftsmidler lå i 2022 på 8,2 mio.kr., hvor vi i 2023 kan nøjes med 2,2 mio.kr. Her ender vi med en besparelse på 6 mio.kr.

Administration

Administrationsomkostninger er på kr. 4,4 mio.kr. og er stort set på samme niveau som tidligere år, hvor 2022 var på 4,0 mio.kr. Det er primært konsulent og advokatomkostninger, som er øget en anelse.

Årets resultat

Viborg Varme Produktion A/S ender ud med et takstmæssigt resultat på 0 mio. kr. for året. Per december blev der indberettet en ny pris for selskabet, hvorved den forventede underdækning kunne faktureres videre til Viborg Varme A.m.b.å.

Anlægsinvesteringer og afskrivninger

Årets anlægsinvesteringer knytter sig op omkring etablering af de 2 varmepumper på henholdsvis Industrivej og Randersvej. Derudover el-kedel, Søværket og ændringer på centralerne på Industrivej og på Hamlen.

Risikovurdering

Fjernvarmeforsyningen er grundlæggende stabil og sikker. De væsentligste usikkerheder vedrører på den korte bane udviklingen i energipriserne og den løbende projektstyring.

Udviklingen i energipriserne

Udviklingen i energipriserne følges tæt af ledelsen og drøftes løbende i bestyrelsen. Til dato har vi valgt at følge spotmarkedet ud fra en forventning om, at det er umuligt at time markedet og at udsving i energipriserne over tid udlignes.

Forudsætningen for denne strategi er, at Viborg Varme har løbende driftslikviditet stillet til rådighed til at klare udsvingene, hvilket der er indgået aftale med selskabets bankforbindelse omkring.

LEDELSESBERETNING

UDVIKLINGEN I AKTIVITETER OG ØKONOMISKE FORHOLD (fortsat)

Over tid vil en bredere palette af produktionsanlæg forventeligt udligne følsomheden med det i mente at energi over en bred kam har været voldsomt stigende pris over den seneste periode.

Den løbende projektstyring

Projekterne, som selskabet gennemfører, er væsentlige i omfang såvel som kompleksitet. Viborg Varme og Viborg Varme Produktion har en dygtig og erfaren organisation, som muliggør en selvstændig og kvalificeret projektstyring. Det er et fortsat fokus at udvikle og fastholde de dygtige medarbejdere med henblik på at sikre de rigtige løsninger på den lange bane.

Projekterne har det senest år været påvirket af den generelle prisudvikling, som har presset flere leverandører ift. de aftaler, som de har indgået med koncernen. Det er et fokusområde for organisationen at navigere så optimalt som muligt i denne situation både ift. indgåelse af nye aftaler såvel som sikring at leveringen inden for de eksisterende aftaler.

Udviklingen af det samlede fjernvarmesystem

Visionen om et trygt, grønt og billigt fjernvarmesystem er klar. De overordnede linjer ift. at udvikle fjernvarmesystemet til at kunne fungere på lavere driftstemperaturer uden at gå på kompromis med kvaliteten i leverancen og gennem el drevne varmepumper at sikre grøn og billig varme er intakt.

Der ligger imidlertid en række valg som skal foretages i spændingsfeltet mellem hvornår en given energikilde er til rådighed, hvor den ligger og hvordan den spiller sammen med de øvrige produktionsfaciliteter. På samme vis ligger der en række afvejninger mellem driften og udnyttelsen af det eksisterende fjernvarmesystem holdt op imod investeringer i tilpasninger i nettet, såvel som ude hos forbrugerne.

Koncernen skal hele tiden afveje fordele og ulemper, synergier ift. investeringer og at den varmeproduktionskapacitet, som der investeres i, også er den optimale på den lange bane.

Der anvendes betydelige ressourcer på løbende scenarieanalyser, ligesom der sker en løbende evaluering af timing og prioritering af projekter og ikke mindst med fokus på udviklingen i energipriserne over tid. Analyser og beslutningsgrundlag søges at være objektivt begrundet, afdækket og belyst. Analyserne påvirkes af konjunkturer og udvikler sig dynamisk, hvorfor analyserne vil være behæftet med en vis grad af usikkerhed.

IT-sikkerhed

I takt med stigende konflikter er der et stærkt forøget fokus på særligt it-sikkerhed. Styringen af fjernvarmesystemet er i høj grad digitaliseret, hvilket også betyder, at brud på it-sikkerheden kan påvirke forsyningsikkerheden. Viborg Varme har implementeret et højt niveau af både fysisk og logisk sikkerhed og følger brancheanbefalingerne tæt med henblik på at imødegå og eliminere mulige eksterne trusler.

Ledelsen i Viborg Varme Produktion A/S

Den daglige ledelse i Viborg Varme Produktion A/S er med Morten Abildgaard som direktør og Benny Højholt som Produktionschef.

Bestyrelsen bestod af følgende medlemmer valgt af og blandt bestyrelsen i Viborg Varme a.m.b.a.:

Kristian Brøns Nielsen (formand)
Ole Anders Petersen (næstformand)
Johannes Stensgaard
Michael Bernhard Petersen
Henrik Lund

Strategi og målsætninger

Viborg Varme Produktion har ligeledes en klar virksomhedsstrategi:

LEDELSESBERETNING

UDVIKLINGEN I AKTIVITETER OG ØKONOMISKE FORHOLD (fortsat)

- Sikre en høj forsyningsikkerhed i varmeproduktionen
- Sikre en grøn og konkurrencedygtig varmeproduktion

Strategien er solidt forankret i den samlede organisation og er styrende for de indsatser, som igangsættes og gennemføres i sammenhæng med den daglige drift. De udviklingsrettede drifts-omkostninger er målrettet omkostningseffektiviseringer og skarpere indkøb. Derforuden kunderettede aktiviteter med henblik på at sikre optimal udnyttelse af fjernvarmen hos forbrugerne, samt at øge tilslutningsprocenten.

Den langsigtede udvikling med anlægsinvesteringer er primært målrettet etablering af et nyt grønt produktionsapparat.

ÅRETS RESULTAT SAMMENHOLDT MED FORVENTET UDVIKLING

Årets resultat udgør 0 kr., hvilket er som forventet, da selskabet er underlagt hvile-i-sig-selv princippet jf. Varmeforsyningsloven, hvorfor eventuelle overskud eller underskud skal indregnes som over-/underdækning til indregning i næste års pris.

BETYDNINGSFULDE BEGIVENHEDER, INDTRUFFET EFTER REGNSKABSÅRETS AFSLUTNING

Der er ikke efter regnskabsårets afslutning indtruffet begivenheder af væsentlig betydning for selskabets finansielle stilling.

FORVENTNINGER TIL FREMTIDEN

Resultatet for næste regnskabsår forventes i lighed med tidligere at være 0 kr., da selskabet som nævnt er underlagt hvile-i-sig-selv princippet jf. Varmeforsyningsloven.

REDEGØRELSE FOR SAMFUNDSANSVAR

Selskabet er bevidst om sit samfundsansvar.

Samfundsansvaret løftes ved at Viborg Varme Produktion proaktivt sikrer og udvikler fjernvarmeforsyningen til at være så tryk og billig som muligt og derved understøtter forbrugernes velfærd. Samtidig indrettes fjernvarmeforsyning efter at være grøn og sund, hvilket reducerer den generelle miljøpåvirkning lokalt.

Miljøforhold:

Virksomheden har ikke en egentlig politik for miljøforhold, men arbejder indirekte med miljøområdet via forskellige regelsæt på området.

Mere fjernvarme i fremtiden og den grønne dagsorden

Viborg by udvikler sig støt, ved at den eksisterende bygningsmasse renoveres og fortættes, samt ved at nye områder udlægges til beboelse og erhverv.

Som led i den grønne omstilling er det samtidig et landspolitisk mål at udfase fossile brændsler. Fjernvarmenettet er en hjørnesteen i realiseringen af dette mål.

Der er nationalpolitisk fokus på at optimere fjernvarmesektoren. Det kan betyde ændringer i de gældende rammevilkår, hvilket har stor betydning for, hvordan fjernvarmen udvikler sig fremover både i forhold til at understøtte den fremtidige byudvikling, men også i forhold til udviklingen i de eksisterende fjernvarmeforsynede områder. Ændringerne betyder blandt andet, at der fra 2019 i nye områder ikke kan pålægges ejendommene tilslutningspligt.

Viborg Varme Produktion tager ovenstående meget alvorligt og arbejder på at forbedre sin konkurrenceevne med henblik på altid at være det selvfølgeligste valg, når man som forbruger skal vælge varmeforsyning. Samtidig betyder det, at Viborg Varme nøje vil overveje, hvorvidt det er rentabelt og dermed fornuftigt at påtage sig forsyningspligten i nye store udstykningsområder.

LEDELSESBERETNING

REDEGØRELSE FOR SAMFUNDSANSVAR (fortsat)

Den grønne dagsorden har stort fokus i Viborg Varme Produktion A/S.

Varmeproduktionen står til at blive erstattet af fossilfrie brændsler. Dette indebærer væsentlige investeringer og projektaktiviteter frem mod 2030.

I forbindelse med udbygning af fjernvarmen gennemføres en lang række bygge- og anlægsaktiviteter. Viborg Varme Produktion har stort fokus på, at de forskellige tiltag gennemføres på en miljøvenlig måde, hvilket eksempelvis kommer til udtryk ved, at materialer genindbygges, der etableres de fornødne installationer til inddæmning af regnvand, frie arealer tilsås med blomster for biodiversitet og der arbejdes med forbedring af vandmiljøet i sø- og grundvand som led i etablering af ny varmeproduktion.

Sociale forhold og personaleforhold:

Virksomheden har ikke en egentlig politik for sociale forhold og personaleforhold, men arbejder tillidsbaseret med en meget høj grad af frihed under ansvar. Selskabet har en begrænset medarbejderstab med egne ansvarsområder og med en høj grad af ansvarlig selvbestemmelse indenfor fagområdet.

Ledelsen er opmærksom på at have et trygt og sundt arbejdsmiljø og være en attraktiv arbejdsplads, der kan tiltrække og fastholde dygtige og kompetente medarbejdere.

Viborg Varme sikrer en medarbejdersammensætning, som har den nødvendige kompetence og ser forskellighed som en styrke som led i at finde og implementere de bedste løsninger.

Respekt for menneskerettigheder:

Selskabet har ikke en særskilt politik for området "Respekt for menneskerettigheder". Virksomhedens aktiviteter med forsyningsvirksomhed medfører ikke risici for krænkelse af grundlæggende menneskerettigheder, hvilket er begrundelsen for at der ikke er udarbejdet en særskilt politik for området.

Det er i høj grad virksomhedens holdning, at menneskerettigheder skal respekteres.

Antikorruption og bestikkelse:

Selskabet har ikke en særskilt politik for området "Antikorruption og bestikkelse".

Dette anses ikke for at være nødvendigt da virksomheden følger den generelle danske lovgivning. Derudover arbejdes ud fra en indkøbspolitik hvor de billigste og bedste leverandører udvælges ud fra objektive kriterier som kvalitet, pris og leveringsevne.

Det er vigtigt for virksomheden, at vi har gode, solide og langvarige samarbejdsrelationer til vores leverandører, så vi opnår en ensartet og stabil eksekvering af vores drifts- og udviklingsplaner. For at sikre konkurrencedygtige indkøbspriser udbydes alle større opgaver og løbende driftssamarbejder.

LEDELSESBERETNING**REDEGØRELSE FOR MÅLTAL OG POLITIKKER FOR DET UNDERREPRÆSENTEREDE KØN**

Kønsmæssig sammensætning i ledelsen

2023Antal medlemmer i det øverste ledelsesorgan..... **5**

Det seneste regnskabsår har selskabet beskæftiget færre end 50 medarbejdere, hvorfor selskabet ikke er pligtigt til at opstille måltal og udarbejde en politik for at øge andelen af det underrepræsenterede køn på selskabets øvrige ledelsesniveauer.

Måltal for det øverste ledelsesorgan

2023Måltal i pct. i det øverste ledelsesorgan..... **20%**Årstal for forventet opfyldelse af måltal..... **2028****Status for opfyldelse af måltal for det øverste ledelsesorgan**

Bestyrelsen for Viborg Varme Produktion A/S har vedtaget en målsætning, der tilsigter, at andelen af kvinder i bestyrelsen i 2028 skal udgøre 20%. Der er i dag ingen kvinder i bestyrelsen. Der arbejdes på at finde opstillingsberettigede kvinder til bestyrelsen. Bestyrelsen er aktive i at opsøge og anbefale kvindelige kandidater til bestyrelsen forinden den ordinære generalforsamling.

REDEGØRELSE FOR DATAETIK

Der henvises til følgende hjemmeside: <https://viborgvarme.dk/wp-content/uploads/2024/03/210x297-Dataetik-Rettet-28.02.2024.pdf>.

RESULTATOPGØRELSE 1. JANUAR - 31. DECEMBER

	Note	2023 kr.	2022 kr.
NETTOOMSÆTNING	1	272.648.002	545.085.530
Produktionsomkostninger.....	2, 3	-253.147.049	-538.982.968
BRUTTORESULTAT		19.500.953	6.102.562
Administrationsomkostninger.....	4, 5	-6.777.908	-6.503.809
Andre driftsindtægter.....	6	4.453.109	747.884
DRIFTSRESULTAT		17.176.154	346.637
Finansielle indtægter.....	7	17.825	22
Finansielle omkostninger.....	8	-3.403.487	-1.461.914
RESULTAT FØR SKAT		13.790.492	-1.115.255
Skat af årets resultat.....	9	-13.790.492	1.115.255
ÅRETS RESULTAT		0	0

BALANCE 31. DECEMBER

AKTIVER	Note	2023 kr.	2022 kr.
Grunde og bygninger.....		26.972.848	6.889.947
Produktionsanlæg og maskiner.....		85.652.370	23.079.567
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar.....		692.436	688.503
Mat.anlægsaktiver under udførelse og forudbet.....		132.021.874	97.920.394
Materielle anlægsaktiver.....	10	245.339.528	128.578.411
ANLÆGSAKTIVER.....		245.339.528	128.578.411
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser.....		0	15.524.314
Tilgodehavende hos tilknyttede virksomheder.....		74.663.580	122.318.072
Udskudte skatteaktiver.....	11	0	8.385.070
Andre tilgodehavender.....		7.080.662	8.037.687
Periodeafgrænsningsposter.....	12	20.983	77.408
Tilgodehavender.....		81.765.225	154.342.551
Likvide beholdninger.....	13	20.012.589	69.193.070
OMSÆTNINGSAKTIVER.....		101.777.814	223.535.621
AKTIVER.....		347.117.342	352.114.032

BALANCE 31. DECEMBER

PASSIVER	Note	2023 kr.	2022 kr.
Aktiekapital.....	14	500.000	500.000
EGENKAPITAL.....		500.000	500.000
Tidsmæssige forskelle i forbrugerbetalinger.....	15	24.858.784	33.182.097
HENSATTE FORPLIGTELSE.....		24.858.784	33.182.097
Gæld til kreditinstitutter.....		150.007.718	162.488.530
Langfristede gældsforpligtelser.....	16	150.007.718	162.488.530
Gæld til kreditinstitutter.....		82.631.816	12.408.709
Leverandører af varer og tjenesteydelser.....		84.353.363	137.841.343
Selskabsskat.....		3.600.000	4.763.432
Anden gæld.....	17	1.165.661	929.921
Kortfristede gældsforpligtelser.....		171.750.840	155.943.405
GÆLDSFORPLIGTELSE.....		321.758.558	318.431.935
PASSIVER.....		347.117.342	352.114.032
Eventualposter mv.	18		
Pantsætninger og sikkerhedsstillelser	19		
Nærtstående parter	20		
Koncernregnskab	21		
Afstemning mellem årsregnskabsloven og varmeforsyningsloven	22		



EGENKAPITALOPGØRELSE

	Aktiekapital
Egenkapital 1. januar 2023.....	500.000
Egenkapital 31. december 2023.....	500.000

Virksomhedskapitalen har været uændret de seneste 5 år.

UDKAST

PENGESTRØMSOPGØRELSE 1. JANUAR - 31. DECEMBER

	2023 kr.	2022 kr.
Årets resultat.....	0	0
Årets afskrivninger tilbageført.....	5.336.699	4.371.198
Tilbageførsel af realisationsavancer.....	0	-6.733
Tilbageførsel af indtægtsført tilskud.....	0	-10.555
Regulering af over-/underdækning.....	0	58.348.949
Regulering af tidsmæssig forskel.....	-8.323.313	5.940.298
Skat af årets resultat tilbageført.....	13.790.492	-1.115.255
Betalt selskabsskat.....	-6.568.854	-3.067.550
Ændring i tilgodehavender (ekskl. skat og underdækning).....	64.192.256	-110.186.735
Ændring i kortfristet gæld (ekskl. skat, skyldige afdrag og kassekredit)....	-53.252.240	-7.949.265
PENGESTRØMME FRA DRIFTSAKTIVITET.....	15.175.040	-53.675.648
Køb af materielle anlægsaktiver.....	-122.097.813	-53.231.410
Salg af materielle anlægsaktiver.....	0	8.159.793
PENGESTRØMME FRA INVESTERINGSAKTIVITET.....	-122.097.813	-45.071.617
Provenu ved langfristet lånoptagelse.....	0	163.000.000
Afdrag på lån.....	-12.408.712	-12.337.906
Provenu ved byggekredit.....	70.151.004	0
Overdraget tilskud ifm. salg.....	0	-459.138
PENGESTRØMME FRA FINANSIERINGSAKTIVITET.....	57.742.292	150.202.956
ÆNDRING I LIKVIDER.....	-49.180.481	51.455.691
Likvider 1. januar.....	69.193.070	17.737.379
LIKVIDER 31. DECEMBER.....	20.012.589	69.193.070
Likvider 31. december specificeres således:		
Likvide beholdninger.....	20.012.589	69.193.070
LIKVIDER.....	20.012.589	69.193.070

NOTER

	2023 kr.	2022 kr.	Note
Nettoomsætning			1
Salg af varme:			
Salg af fjernvarme.....	215.892.839	353.568.409	
Salg af el.....	47.136.328	254.429.425	
Salg af vand.....	571.246	413.279	
Salg af fjernvarme fra lossepladsen.....	724.275	963.664	
	264.324.688	609.374.777	
Over-/underdækning, primo.....	0	-58.348.949	
Årets regulering tidsmæssige forskelle.....	8.323.314	-5.940.298	
	272.648.002	545.085.530	

Nettoomsætningen segmenteres ikke på geografi, da aktiviteterne kun afsættes på et geografisk marked.

	2023 kr.	2022 kr.	2
Medarbejderforhold			
Antal heltidsbeskæftigede personer i gennemsnit:	9	10	
Løn og gager.....	6.293.156	6.550.603	
Pensioner.....	512.633	452.546	
Andre omkostninger til social sikring.....	68.019	49.650	
Andre personaleomkostninger.....	272.598	376.785	
	7.146.406	7.429.584	
Vederlag til bestyrelse.....	165.771	169.250	
	165.771	169.250	
Opdeling af løn			
Produktionsomkostninger.....	4.057.314	4.353.311	
Administrationsomkostninger.....	2.302.968	2.470.979	
Vagtordninger (andre driftsposter).....	25.062	52.486	
Overført til anlægsinvesteringer.....	761.062	552.808	
	7.146.406	7.429.584	

NOTER

	2023 kr.	2022 kr.	Note
Produktionsomkostninger			3
Gas, el og vand.....	229.874.552	509.840.767	
Andre produktionsomkostninger.....	5.764.032	5.384.291	
Afskrivninger.....	5.115.328	4.164.676	
Indtægtsført tilskud.....	0	-10.555	
Personaleomkostninger.....	3.881.479	3.849.936	
Direkte produktionsomkostninger.....	244.635.391	523.229.115	
Drift og vedligehold af bygninger.....	1.308.115	1.653.004	
Drift og vedligehold af værker og centraler.....	6.387.513	12.768.513	
Omkostninger til maskinpark.....	55.918	90.936	
Drift og vedligehold af lossepladsanlæg.....	442.642	588.952	
Afskrivninger.....	141.635	149.073	
Personaleomkostninger.....	175.835	503.375	
Indirekte produktionsomkostninger.....	8.511.658	15.753.853	
	253.147.049	538.982.968	
Administrationsomkostninger			4
Bestyrelseshonorar.....	165.771	169.250	
Administrative IT-omkostninger inkl. Nets.....	104.755	108.947	
Øvrige administrationsomkostninger.....	1.677.710	1.261.317	
Personaleomkostninger.....	2.302.968	2.470.979	
Administrationsaftale, Energi Viborg A/S.....	2.446.968	2.442.600	
Afskrivninger.....	79.736	57.449	
Afskrivninger realisationsavancer.....	0	-6.733	
	6.777.908	6.503.809	
Honorar til generalforsamlingsvalgte revisorer			5
Samlet honorar:			
BDO.....	123.250	98.945	
	123.250	98.945	
Specifikation af honorar:			
Lovpligtig revision.....	69.000	69.000	
Erklæringsopgaver med sikkerhed.....	10.000	10.246	
Skatterådgivning.....	12.000	11.500	
Andre ydelser.....	32.250	8.200	
	123.250	98.946	

NOTER

	2023 kr.	2022 kr.	Note
Andre driftsindtægter			6
Lejeindtægter antenner.....	631.269	604.543	
Husleje.....	75.000	75.000	
Vagtordninger.....	33.223	68.341	
Modtaget erstatning.....	3.633.617	0	
Øvrige indtægter.....	80.000	0	
	4.453.109	747.884	
Finansielle indtægter			7
Pengeinstitutter.....	17.825	22	
	17.825	22	
Finansielle omkostninger			8
Kassekredit.....	1.080.820	286.461	
Prioritetsgæld.....	1.111.936	1.032.008	
Garantiprovision.....	976.641	133.293	
Kreditorer.....	20.047	2.581	
Bankgebyrer.....	6.052	7.571	
Rentetillæg selskabsskat.....	207.991	0	
	3.403.487	1.461.914	
Skat af årets resultat			9
Beregnet skat af årets skattepligtige indkomst.....	0	4.763.432	
Regulering skat vedrørende tidligere år.....	5.405.422	0	
Regulering af udskudt skat.....	8.385.070	-5.878.687	
	13.790.492	-1.115.255	
Materielle anlægsaktiver			10
	Grunde og bygninger	Produktionsanlæg og maskiner	
Kostpris 1. januar 2023.....	140.343.609	383.472.444	
Overførsel.....	20.657.827	67.113.203	
Kostpris 31. december 2023.....	161.001.436	450.585.647	
Af- og nedskrivninger 1. januar 2023.....	133.453.661	360.392.876	
Årets afskrivninger.....	574.927	4.540.401	
Af- og nedskrivninger 31. december 2023.....	134.028.588	364.933.277	
Regnskabsmæssig værdi 31. december 2023.....	26.972.848	85.652.370	

NOTER

			Note
Materielle anlægsaktiver (fortsat)			10
	Afdre anlæg, driftsmateriel og inventar	Mat.anlægs- aktiver under udførelse og forudbet.	
Kostpris 1. januar 2023.....	4.429.530	97.920.394	
Overførsel.....	0	-87.771.030	
Tilgang.....	225.303	121.872.510	
Kostpris 31. december 2023.....	4.654.833	132.021.874	
Af- og nedskrivninger 1. januar 2023.....	3.741.026		
Årets afskrivninger	221.371		
Af- og nedskrivninger 31. december 2023	3.962.397		
Regnskabsmæssig værdi 31. december 2023.....	692.436	132.021.874	
Udskudt skatteaktiv			11
Det udskudte skatteaktiv vedrører forskelle mellem regnskabsmæssige, skattemæssige og takstmæssige afskrivninger på materielle anlægsaktiver, ej skattemæssige fratrukne omkostninger til geotermi projekt, over-/underdækning og skattemæssige underskud.			
	2023 kr.	2022 kr.	
Udskudt skat vedrører:			
Materielle anlægsaktiver, forskel mellem regnskabsmæssige og skattemæssige afskrivninger.....	0	36.923	
Materielle anlægsaktiver, forskel mellem regnskabsmæssige og takstmæssige afskrivninger.....	0	1.055.351	
Geotermi.....	0	7.292.796	
Specifikation af bevægelser:			
Udskudt skatteaktiv 1. januar.....	8.385.070	2.506.383	
Årets udskudte skat i resultatopgørelsen.....	-8.385.070	5.878.687	
Udskudt skatteaktiv 31. december.....	0	8.385.070	
Periodeafgrænsningsposter			12
Omkostninger.....	20.983	77.408	
	20.983	77.408	
Likvide beholdninger			13
Indestående i pengeinstitutter.....	20.012.589	69.193.070	
	20.012.589	69.193.070	

NOTER

	2023		2022		Note
	kr.		kr.		
Aktiekapital					14
Aktiekapitalen er fordelt således:					
Aktier, 10 stk. a nom. 50.000 kr.....	500.000		500.000		
	500.000		500.000		
Tidsmæssige forskelle i forbrugerbetaling					15
	Andel overskud elproduktion	Afskrivninger på anlægsaktiver	Udskudt skat	I alt	
Saldo primo.....	20.000.000	4.797.027	8.385.070	33.182.097	
Forskel i prismæssige og regnskabsmæssige afskrivninger....	0	61.757	0	61.757	
Årets regulering udskudt skat.....	0	0	-8.385.070	-8.385.070	
Saldo ultimo.....	20.000.000	4.858.784	0	24.858.784	
Andel overskud elproduktion					
I ovenstående kolonne for ikke anvendte henlæggelser, er indregnet en andel af overskuddet på elproduktionen, der ikke er modregnet i priseftersvningen. Beløbet kan jf. indgået driftsaftale anvendes til efterfølgende nedsættelse af varmeprisen eller til betaling af ikke-indregningsberettigede omkostninger.					
Langfristede gældsforpligtelser					16
	31/12 2023 gæld i alt	Afdrag næste år	Restgæld efter 5 år	31/12 2022 gæld i alt	
Gæld til kreditinstitutter.....	162.488.530	12.480.812	102.048.690	174.897.239	
	162.488.530	12.480.812	102.048.690	174.897.239	
Anden gæld			2023	2022	17
			kr.	kr.	
A-skat og AM-bidrag.....			169.039	0	
ATP og sociale omkostninger.....			7.668	8.614	
Skyldige feriepenge.....			363.072	375.051	
Øvrig gæld personale.....			550.461	472.638	
Depositum.....			75.421	73.618	
			1.165.661	929.921	

NOTER

	Note	
Eventualposter mv.	18	
<p>Eventualforpligtelser Erstatningsforeningen Fjernvarmesagen har i foråret 2015 anlagt erstatningssag mod den tidligere ledelse i Viborg Fjernvarme i relation til fjernvarmeforbrugernes tab som følge af geotermiprojektet. I denne forbindelse modtog Viborg Varme Produktion A/S proces tilvarsling, hvormed Erstatningsforeningen Fjernvarmesagen forbeholder sig ret til på et senere tidspunkt at indlede retslige skridt mod Viborg Varme Produktion A/S.</p> <p>Selskabet har overfor en del af moderselskabets, Viborg Varme A.m.b.a., engagement med pengeinstitut stillet en selvskyldnerkaution. Gælden som der stilles kation for hos moderselskabet udgør pr. 31. december 2023 i alt 33.423 tkr.</p>		
Pantsætninger og sikkerhedsstillelser	19	
Der er ingen sikkerhedsstillelser eller pantsætninger pr. statusdagen.		
Nærtstående parter	20	
Selskabets nærtstående parter omfatter følgende:		
Viborg Varme A.m.b.a., Håndværkervej 6, 8800 Viborg, der er modervirksomhed.		
Transaktioner med nærtstående parter:		
Selskabet har ikke haft transaktioner med nærtstående parter, der ikke er indgået på markedsmæssige vilkår. Jf. ÅRL § 98c, stk. 7 oplyses alene om transaktioner, som ikke er gennemført på normale markedsmæssige vilkår.		
Koncernregnskab	21	
Selskabet indgår i koncernregnskabet for Viborg Varme A.m.b.a., Håndværkervej 6, 8800 Viborg, CVR-nummer 41 89 75 97, som er selskabets ultimative modervirksomhed.		
	2023	2022
	kr.	kr.
Afstemning mellem årsregnskabsloven og varmeforsyningsloven		22
Årets resultat før skat.....	13.790.492	-1.115.255
Andre tidsmæssige forskelle i forbrugerbetalingen.....	-8.323.314	5.940.298
Årets over-/underdækning.....	0	58.348.949
Årets resultat før årsreguleringer og skat.....	5.467.178	63.173.992
Skat af årets resultat.....	-13.790.492	1.115.255
Årets resultat før årsreguleringer.....	-8.323.314	64.289.247
Tilbageførsel af regnskabsmæssige afskrivninger.....	5.336.699	4.371.198
Afskrivninger indregnet i varmeprisen jf. varmeforsyningsloven.	-5.398.455	-4.422.254
Tilbageførsel af årets indtægtsføring af periodiseret tilskud.....	0	-10.555
Årets regulering af udskudt skat, ikke indregnet i varmeprisen..	8.385.070	-5.878.687
Årets over-/underdækning (+ = overdækning).....	0	58.348.949

ANVENDT REGSKABSPRAKSIS

Den interne årsrapport for VIBORG VARME PRODUKTION A/S for 2023 er aflagt i overensstemmelse med den regnskabspraksis, der er beskrevet i afsnittet herunder.

Den interne årsrapport er udarbejdet efter samme regnskabspraksis som sidste år.

"HVILE I SIG SELV"-PRINCIPPET

Over- og underdækninger

Selskabet er underlagt det særlige "hvile i sig selv"- princip i henhold til varmforsyningsloven. Princippet medfører, at årets over- eller underdækning, opgjort som forskellen mellem omkostningerne og de fakturerede indtægter efter varmforsyningsloven, skal tilbageføres eller kan opkræves hos forbrugerne ved indregning i efterfølgende års priser. Årets over- eller underdækning indregnes derfor i nettoomsætningen. Den akkumulerende over- eller underdækning efter varmforsyningsloven regler er udtryk for et mellemværende med forbrugerne og indregnes i balancen under gæld eller tilgodehavender.

Tidsmæssige forskelle i forbrugerbetaling

Investeringer i grunde, bygninger, produktionsanlæg og andre anlæg indregnes i varmeprisen i henhold til varmforsyningslovens regler om afskrivninger og henlæggelser og er udtryk for forbrugernes finansiering af anlægsinvesteringer. I årsrapporten indregnes afskrivningerne over aktivets forventede brugstid.

Varmeforsyningsloven åbner mulighed for at foretage henlæggelser til fremtidige nyinvesteringer. Henlæggelsen kan pr. år max. andrage 20% af en af bestyrelsen udarbejdet investeringsplan, og henlæggelsens akkumulerede maksimum kan max. udgøre 75% af investeringsplanen. Da bestyrelsen ikke forventer større beløb anvendt til nyinvesteringer inden for de kommende 5 år, er der ultimo indeværende regnskabsår i alt henlagt 0 kr. til ovennævnte formål.

En henlæggelse efter varmforsyningsloven er en forpligtelse efter årsregnskabsloven indtil den planlagte investering er gennemført. Forpligtelsen er i regnskabet optaget under posten tidsmæssige forskelle i forbrugerbetaling under hensatte forpligtelser.

Tidsmæssige forskelle mellem indregning i varmeprisen og i årsrapporten udtrykker således enten en udsendt eller fremskudt betaling fra forbrugerne i forhold til den regnskabsmæssige værdier, der vil udlignes over tid. Forskellene er indregnet i balancen under hensatte forpligtelser.

RESULTATOPGØRELSEN

Generelt

Selskabets aktivitet med kraftvarmeproduktion baserer sig dels på indgået aftale om levering af fjernvarme til fjernvarmeforbrugerforeninger i Viborg og dels på bevilling til elproduktion efter elforsyningsloven. Driftsaftalerne med fjernvarmeforbrugerforeningerne løber som minimum til 2033. Aftalens tarifieringsbestemmelser baserer sig på "hvile i sig selv"-princippet, hvorfor takstmæssige under- og overdækninger skal indregnes i tarifferne i efterfølgende år.

Nettoomsætning

Nettoomsætning omfatter salg af varme og elproduktion og er periodiseret således, at de dækker perioden frem til regnskabsårets udløb. Nettoomsætningen indregnes ekskl. moms og afgifter opkrævet på vegne af tredjepart.

Årets udvikling i de tidsmæssige forskelle i forbrugerbetalingerne indregnes i nettoomsætningen. Saldo for den tidsmæssige forskel i forbrugerbetalingerne optages som en særskilt post i balancen.

Årets udvikling i over- eller underdækning under hensyntagen til hvile-i-sig-selv princippet indregnes i nettoomsætningen som over- eller underdækning. Saldo for den over- eller underdækning optages som en særskilt post i balancen.

ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS

Andre driftsindtægter

Andre driftsindtægter indeholder regnskabsposter af sekundær karakter i forhold til selskabets aktiviteter. Indtægterne hidrører bl.a. diverse lejeindtægter samt vagtordning.

Produktionsomkostninger

Produktionsomkostninger omfatter de omkostninger, der er medgået til at opnå årets nettoomsætning, herunder råvarer, hjælpematerialer, produktionslønninger og indirekte produktionsomkostninger såsom vedligeholdelse og af- og nedskrivninger samt drift, administration og styring af produktionsanlæg og maskiner.

Under produktionsomkostninger indregnes tillige forsknings- og udviklingsomkostninger, der ikke opfylder kriterierne for aktivering, samt afskrivning på aktiverede udviklingsomkostninger. Afskrivning på goodwill indgår tillige i det omfang, goodwill vedrører produktionsaktiviteten. Endvidere indregnes reservation til tab på projekterne.

Administrationsomkostninger

I administrationsomkostninger indregnes omkostninger, der er afholdt i året til ledelse og administration, herunder omkostninger til det administrative personale, ledelsen, kontorlokaler, kontoromkostninger mv. samt afskrivninger i forbindelse hermed.

Finansielle indtægter og omkostninger

Finansielle indtægter og omkostninger indeholder renteindtægter og -omkostninger, realiserede og urealiserede kursgevinster og -tab vedrørende værdipapirer, gæld og transaktioner i fremmed valuta samt tillæg og godtgørelse under acontoskatteordningen mv. Finansielle indtægter og omkostninger indregnes i resultatopgørelsen med de beløb, der vedrører regnskabsåret. Renteindtægter og -omkostninger beregnes på amortiserede kostpriser.

Skat af årets resultat

Årets skat, som består af årets aktuelle skat og ændring af udskudt skat, indregnes i resultatopgørelsen med den del, der kan henføres til årets resultat og direkte på egenkapitalen ned den del, der kan henføres til posteringer direkte på egenkapitalen. Den andel af den resultatførte skat, der knytter sig til årets ekstraordinære resultat, henføres hertil, mens den resterende del henføres til årets ordinære resultat.

Aktuelle skatteforpligtelser, henholdsvis tilgodehavende aktuel skat, indregnes i balancen opgjort som beregnet skat af årets skattepligtige indkomst reguleret for betalt acontoskat.

Udskudt skat indregnes og måles efter den balanceorienterede gælds metode af alle midlertidige forskelle mellem regnskabsmæssige skattemæssige værdier af aktiver og forpligtelser. Den skattemæssige værdi af aktiverne opgøres med udgangspunkt i den planlagte anvendelse af det enkelte aktiv.

Udskudte skatteaktiver, herunder skatteværdien af fremførselsberettigede skattemæssige underskud, indregnes i balancen med den værdi, hvortil aktivet forventes at kunne realiseres, enten ved modregning i udskudte skatteforpligtelser eller som nettoskatteaktiver.

Årets resultat

I henhold til "Lov om varmforsyning" kan der i varmeprisen indregnes alle nødvendige omkostninger samt en forrentning af indskudskapitalen. Andelsselskabets resultat vil efter indregning af over- eller underdækning altid udgøre 0 kr.

Årets over- eller underdækning opgøres som forskellen mellem omkostningerne og de fakturerede indtægter efter varmforsyningsloven. Beløbet indregnes i varmeindtægterne og optages i balancen enten som gæld til eller tilgodehavender hos andelshaverne. I det efterfølgende år indgår beløbet i varmeprisdannelsen.

ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS

BALANCEN

Materielle anlægsaktiver

Materielle anlægsaktiver måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger. Der afskrives ikke på grunde.

Kostpris omfatter anskaffelsesprisen og omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen samt omkostninger til klargøring af aktivet indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klart til at blive taget i brug.

Afskrivningsgrundlaget er kostpris med fradrag af forventet restværdi efter afsluttet brugstid.

Der foretages lineære afskrivninger over den forventede brugstid, baseret på følgende vurdering af aktivernes brugstider:

	Brugstid	Restværdi
Bygninger.....	10-30 år	0%
Produktionsanlæg og maskiner.....	5-30 år	0%
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar.....	3-10 år	0%

Afskrivninger indregnes i resultatopgørelsen under henholdsvis produktionsomkostninger og administrationsomkostninger.

Småaktiver indregnes som omkostninger i resultatopgørelsen i anskaffelsesåret i henhold til de skattemæssige beløbsgrænser.

Fortjeneste eller tab ved salg af materielle anlægsaktiver opgøres som forskellen mellem salgspris med fradrag af salgsmomkostninger og den regnskabsmæssige værdi på salgstidspunktet. Fortjeneste eller tab indregnes i resultatopgørelsen.

Værdiforringelse af anlægsaktiver

Den regnskabsmæssige værdi af materielle anlægsaktiver vurderes årligt for indikationer på værdiforringelse ud over det, som udtrykkes ved afskrivning.

Foreligger der indikationer på værdiforringelse, foretages nedskrivningstest af hvert enkelt aktiv henholdsvis gruppe af aktiver. Der foretages nedskrivning til genindvindingsværdien, hvis denne er lavere end den regnskabsmæssige værdi.

Genindvindingsværdi er den højeste værdi af kapitalværdi og salgsværdien fratrukket forventede omkostninger ved et salg. Kapitalværdien opgøres som nutidsværdien af de forventede nettopengestrømme fra fortsat anvendelse af aktivet eller aktivgruppen og det forventede provenu ved salg af aktivet eller aktivgruppen efter endt brugstid. Der anvendes en diskonteringsrente, som afspejler den risikofri markedsrente og ejernes afkastkrav for tilsvarende aktiver. Vækstraten i terminalperioden fastsættes i overensstemmelse med branchenormen.

ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS

Tilgodehavender

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris, hvilket sædvanligvis svarer til nominal værdi. Værdien reduceres med nedskrivning til imødegåelse af forventede tab.

Der foretages nedskrivning til imødegåelse af tab, hvor der vurderes at være indtruffet en objektiv indikation på, at et tilgodehavende eller en portefølje af tilgodehavender er værdiforringet. Hvis der foreligger en objektiv indikation på, at et individuelt tilgodehavende er værdiforringet, foretages nedskrivning på individuelt niveau.

Tilgodehavender, hvorpå der ikke foreligger en objektiv indikation på værdiforringelse på individuelt niveau, vurderes på porteføljeniveau for objektiv indikation for værdiforringelse. Porteføljerne baseres primært på debitorernes hjemsted og kreditvurdering i overensstemmelse med selskabets kreditrisikostyringspolitik. De objektive indikatorer, som anvendes for porteføljer, er fastsat baseret på historiske tabserfaringer.

Nedskrivninger opgøres som forskellen mellem den regnskabsmæssige værdi af tilgodehavender og nutidsværdien af de forventede pengestrømme, herunder realisationsværdi af eventuelle modtagne sikkerhedsstillelser. Som diskonteringsrentesats anvendes den effektive rente for det enkelte tilgodehavende eller portefølje.

Periodeafgrænsningsposter, aktiver

Periodeafgrænsningsposter indregnet under aktiver omfatter afholdte omkostninger vedrørende efterfølgende regnskabsår.

Skyldig skat og udskudt skat

Aktuelle skatteforpligtelser og tilgodehavende aktuel skat indregnes i balancen som beregnet skat af årets skattepligtige indkomst reguleret for skat af tidligere års skattepligtige indkomster samt for betalte acontoskatter.

Udskudt skat måles af midlertidige forskelle mellem regnskabsmæssig og skattemæssig værdi af aktiver og forpligtelser.

Udskudte skatteaktiver, herunder skatteværdien af fremførselsberettiget skattemæssigt underskud, måles til den værdi, hvortil aktivet forventes at blive anvendt inden for en overskuelig årrække, enten ved udligning i skat af fremtidig indtjening eller ved modregning i udskudte skatteforpligtelser inden for samme juridiske skatteenhed.

Udskudt skat måles på grundlag af de skatteregler og skattesatser, der med balancedagens lovgivning vil være gældende, når den udskudte skat forventes udløst som aktuel skat. Ændring i udskudt skat som følge af ændringer i skattesatser indregnes i resultatopgørelsen bortset fra poster, der føres direkte på egenkapitalen.

Gældsforpligtelser

Finansielle forpligtelser indregnes ved lånoptagelse til det modtagne provenu med fradrag af afholdte transaktionsomkostninger. I efterfølgende perioder måles de finansielle forpligtelser til amortiseret kostpris svarende til den kapitaliserede værdi ved anvendelse af den effektive rente, således forskellen mellem nettoprovenuet og den nominelle værdi indregnes i resultatopgørelsen over låneperioden.

Amortiseret kostpris for kortfristede forpligtelser svarer normalt til nominal værdi.



ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS

PENGESTRØMSOPGØRELSE

Pengestrømsopgørelsen viser pengestrømmene for året fordelt på driftsaktivitet, investeringsaktivitet og finansieringsaktivitet for året, årets forskydning i likvider samt likvider ved årets begyndelse og slutning.

Pengestrømme fra driftsaktivitet:

Pengestrømme fra driftsaktivitet opgøres som årets resultat reguleret for ikke-kontante driftsposter, ændring i driftskapital samt betalt selskabsskat.

Pengestrømme fra investeringsaktivitet:

Pengestrømme fra investeringsaktivitet omfatter betaling i forbindelse med køb og salg af immaterielle, materielle og finansielle anlægsaktiver.

Pengestrømme fra finansieringsaktivitet:

Pengestrømme fra finansieringsaktivitet omfatter ændringer i størrelse eller sammensætning af aktiekapital og omkostninger forbundet hermed samt optagelse af lån samt afdrag på rentebærende gæld og betaling af udbytte til selskabsdeltagere.

Likvider:

Likvider omfatter likvide beholdninger og kortfristede værdipapirer hvorpå der kun er ubetydelig risiko for værdiændringer og som uden hindringer kan omsættes til likvide beholdninger.



Tlf.: 87 25 58 00
viborg@bdo.dk
www.bdo.dk

BDO Statsautoriseret revisionsaktieselskab
Tingvej 11, 1. sal
DK-8800 Viborg
CVR-nr. 20 22 26 70

VIBORG VARME PRODUKTION A/S
UDSKRIFT AF REVISIONSPROTOKOL
SIDE 241 - 245
VEDRØRENDE ÅRSREGNSKABET 2023

VIBORG VARME PRODUKTION A/S, CVR-NR. 10 04 67 69

PROTOKOLLAT TIL ÅRSREGNSKABET 2023

Som selskabets generalforsamlingsvalgte revisorer har vi afsluttet den i årsregnskabsloven foreskrevne revision af årsregnskabet for 2023, der udviser et resultat på 0 kr., samlede aktiver på 347.117.342 kr. og en egenkapital pr. 31. december 2023 på 500.000 kr.

I forbindelse med afslutningen af revisionen skal vi redegøre for følgende:

1. Konklusion på den udførte revision
2. Særlige forhold vedrørende årsregnskabet
3. Den udførte revision, art og omfang
4. Oplysninger til årsregnskabet
5. Selskabsretlige formalia
6. Assistance, rådgivning og oplysninger til skatteregnskabet
7. Revisors uafhængighedserklæring mv.

1. Konklusion på den udførte revision

Vi har afsluttet revisionen af årsregnskabet for 2023.

Godkender ledelsen årsregnskabet i den nuværende form, vil vi forsyne det med en påtegning uden forbehold, omtale af væsentlig usikkerhed vedrørende fortsat drift, fremhævelse af forhold og andre rapporteringsforpligtelser.

2. Særlige forhold vedrørende årsregnskabet

Revisionen har givet anledning til at fremhæve følgende særlige forhold, der er af betydning for ledelsens vurdering af årsregnskabet.

Reservation til elproduktionens indregning i varmeprisen

Som beskrevet i revisionsprotokollat side 228 har selskabet foretaget en reservation på i alt 20 mio. kr. til imødegåelse af et eventuelt underskud fra værket elproduktion.

For regnskabsåret 2023 udviser fordelingsregnskabet ikke et underskud på elproduktionen, hvorfor der ikke er sket anvendelse af de reserverede beløb. Der henstår således fortsat 20 mio. kr. i gældsforpligtelse.

3. Den udførte revision, art og omfang

Revisionens formål, udførelse, rapportering mv. fremgår af aftalebrevet af 13. februar 2023.

Ved planlægningen af vores revision har vi fastlagt en revisionsstrategi ud fra en vurdering af væsentlighed og risiko. Vores revision vil derfor hovedsageligt fokusere på regnskabslementer og områder i årsregnskabet, hvor vi vurderer risikoen for væsentlig fejlinformation for størst.

Den udførte revision og resultatet heraf er beskrevet i det følgende:

Beholdningseftersyn

Ved revisionen af årsregnskabet har vi modtaget svar på vores engagementsforespørgsel fra pengeinstituttet. Heraf fremgår, at ingen i selskabet har fuldmagt til alene at kunne udføre betalinger på selskabets vegne, men at betalinger alene kan foretages af 2 personer i forening.

Som følge af, at der ikke forefindes en kontant beholdning i selskabet og på baggrund af ovenstående sikkerhedsforanstaltning omkring betalinger har vi valgt ikke at foretage et uanmeldt beholdningseftersyn. Som led i revisionen har vi revideret områderne for likvide midler og bankmellemværender

samt foretaget stikprøvevis revision af afholdte omkostninger inklusiv kontrol af overholdelse af selskabets procedurer for godkendelse af bilag uden bemærkninger.

Det er vores opfattelse at den udførte revision i fornødent omfang afdækker, at der ikke anses for at være væsentlige risici omkring selskabets forvaltning af beholdninger.

Omsætning

Vi har foretaget revision af nettoomsætningen for perioden 1. januar - 31. december 2023. Vi har gennemgået forretningsgangene og de interne kontroller på området, herunder forretningsgange for udstedelse af kreditnotaer.

Vi har påset, at varmeomsætningen er faktureret korrekt i henhold til de anmeldte budgetpriser for regnskabsåret. Derudover er vi foretaget afstemning af periodens varmesalg til modstående bogholderi i moderselskabets (Viborg Varme A.m.b.a.) bogholderi.

Vi har foretaget en afstemning af elomsætningen til de modtagne el-afregninger for regnskabsåret. Der har kun været elsalg frem t.o.m. maj 2023, hvorefter selskabet ikke har produceret og solgt el til elnettet.

Viborg Varme Produktion A/S er reguleret af varmforsyningsloven, som forudsætter at selskabet følger "hvile-i-sig-selv" princippet, hvorfor der på nettoomsætningen er indregnet årets over-/underdækning, som dog for 2023 udgør 0 kr.

Revisionen har ikke givet anledning til bemærkninger.

Produktions- og administrationsomkostninger

Vi har foretaget revision af omkostninger i perioden 1. januar - 31. december 2023. Vi har gennemgået forretningsgange og de interne kontroller på området, herunder konstateret en effektiv intern godkendelseskontrol på indgående købsbilag.

Vi har stikprøvevist efterprøvet kontrollen og konstateret at denne gennem hele regnskabsåret har været effektiv og dermed baseret vores revision herpå.

Revisionen har ikke givet anledning til bemærkninger.

Materielle anlægsaktiver

Vi har revideret selskabets materielle anlægsaktiver og har i den forbindelse efterprøvet værdiansættelsen af aktiverne samt eftersat, at den beskrevne anvendte regnskabspraksis følges. Vi har stikprøvevist kontrolleret tilstedeværelsen og selskabets ejendomsret til aktiverne.

Revisionen har ikke givet anledning til bemærkninger.

Tilgodehaveride hos tilknyttede virksomheder

Vi har revideret og analyseret selskabets tilgodehavende hos tilknyttede virksomheder pr. 31. december 2023. Vi har herunder vurderet værdiansættelsen og foretaget afstemning af tilgodehavender til modstående regnskaber.

Revisionen har ikke givet anledning til bemærkninger.

Likvide beholdninger

Vi har foretaget afstemning af selskabets likvide beholdninger til eksterne kontoudtog og årsopgørelser fra pengeinstitut samt indhentet engagementsforespørgsel fra pengeinstitut.

Revisionen har ikke givet anledning til bemærkninger.

Langfristede gældsforpligtelser

Vi har kontrolleret afstemning af gæld til KommuneKredit til foreliggende årsopgørelser eller seneste terminsopkrævning. Vi har eftersat, at gældsforpligtelserne indregnes i overensstemmelse med den valgte regnskabspraksis for selskabet.

Revisionen har ikke givet anledning til bemærkninger.

Varekreditorer

Vi har ved vores revision stikprøvet foretaget en kontrol af afstemninger af kreditorer til eksterne kontoudtog eller anden form for dokumentation.

Revisionen har ikke givet anledning til bemærkninger.

Forsikringer

Forsikringsforhold er ikke omfattet af revisionspligten.

Det bemærkes, at det er vores indtryk, at selskabet har tegnet de nødvendige forsikringer. Vi er dog ikke i stand til at vurdere alle forsikringsforhold, herunder forsikringssummiernes tilstrækkelighed. Selskabets ledelse har oplyst, at forsikringsforholdene gennemgås årligt.

Forsikringsgennemgangen har ikke givet anledning til bemærkninger.

Begivenheder indtruffet efter balancedagen

Til sikring af at væsentlige begivenheder indtruffet efter regnskabsårets udløb er præsenteret korrekt i årsregnskabet, har vi foretaget en gennemgang af begivenheder efter balancedagen. Vi har foretaget en gennemlæsning af selskabets kontoudtog efter balancedagen, gennemlæst referater fra bestyrelsesmøder og forespurgt om forhold, som måtte være behandlet på møder, hvoraf der endnu ikke foreligger referater samt forespurgt direktionen, om der er indtruffet begivenheder efter balancedagen, som kan påvirke årsregnskabet.

Vi er ikke under vores gennemgang blevet bekendt med begivenheder, som i væsentlig grad påvirker årsregnskabet for 2023, og som ikke allerede er indarbejdet og tilstrækkeligt oplyst i årsregnskabet.

Resultat af revisionen

Vores revision af årsregnskabet har ud over det foran anførte ikke givet anledning til bemærkninger.

Besvigelser

I forbindelse med planlægning af vores revision har vi forespurgt ledelsen om risikoen for besvigelser. Ledelsen har oplyst, at den ikke har kendskab til besvigelser eller igangværende undersøgelser af formodede besvigelser.

Vi kan oplyse, at vi under revisionen af årsregnskabet ikke er stødt på forhold, der kunne indikere besvigelser eller forsøg herpå. Besvigelser er betegnelsen for en bevidst handling udført af en eller flere personer blandt den daglige ledelse, den overordnede ledelse, medarbejdere eller tredjeparter, hvor vildledning for at opnå en uberettiget eller ulovlig fordel er involveret. Revisionen af årsregnskabet fokuserer alene på besvigelser, der fører til væsentlig fejlinformation i regnskabet. Vi har således ikke foretaget juridiske vurderinger af, hvorvidt besvigelser faktisk er forekommet.

Advokatbrev

Selskabets advokat har oplyst, at selskabet ikke er part i verserende sager, der i væsentlig grad vil kunne påvirke årsregnskabet.

Ledelsens regnskabserklæring

I forbindelse med aflæggelsen af årsregnskabet har selskabets ledelse over for os afgivet en skriftlig bekræftelse (regnskabserklæring) om årsregskabets fuldstændighed, såsom oplysninger om pantsætninger, garantistillelser, retssager, besvigelser, begivenheder efter balancedagen samt andre vanskeligt reviderbare områder.

4. Oplysninger til årsregnskabet

Der er for regnskabsåret udarbejdet dels et eksternt årsregnskab til offentliggørelse i Erhvervsstyrelsen og dels et internt årsregnskab til brug for selskabets ledelse.

Det interne årsregnskab er i overensstemmelse med det eksterne årsregnskab bortset fra, at det indeholder yderligere specifikationer og oplysninger.

5. Selskabsretlige formalia

Ledelsesansvar

Vi er ikke i forbindelse med vores revision blevet bekendt med handlinger eller undladelser, hvor der efter vores opfattelse er en begrundet formodning om, at medlemmer af ledelsen kan ifalde erstatnings- eller strafansvar.

Pligt til at føre bøger mv.

I overensstemmelse med selskabslovgivningens regler har vi påset, at ledelsen har overholdt sine pligter til at udarbejde forretningsorden, oprette og føre bøger, fortegnelser og protokoller, samt at regler om forelæggelse og underskrivelse af revisionsprotokol er overholdt.

6. Assistance, rådgivning og oplysninger til skatteregnskabet

Assistance og rådgivning

Ud over revision af årsregnskabet har vi udført følgende opgaver:

- Regnskabsmæssig assistance ved udarbejdelse af årsregnskabet.
- Assistance ved opgørelse af den skattepligtige indkomst.

Oplysninger til skatteregnskabet

Vores revision af selskabets årsregnskab er tilrettelagt med henblik på at opfylde årsregnskabslovens bestemmelser om revision mv. og tager således ikke sigte på opgørelse af den skattepligtige indkomst.

Vi kan dog oplyse, at vi ikke under vores revision af årsregnskabet er stødt på forhold, som efter vores skøn og vores fortolkning af gældende skattelove giver anledning til reguleringer ud over de, som er anført i det udarbejdede skatteregnskab.

Oplysningspligt om kontrollerede transaktioner

Selskaber, som er underlagt bestemmende indflydelse fra fysiske eller juridiske personer eller, som udøver bestemmende indflydelse over juridiske personer skal fra og med indkomståret 2019 sikre en fuldstændig indberetning af samtlige kontrollerede transaktioner. Kontrollerede transaktioner omfatter fx handel med varer eller ydelser, mellemregninger og låneforhold samt overførsel af aktiver mellem nærtstående parter. Oplysningerne skal gives på selvangivelsesblanketten i forbindelse med indberetningen af selskabets skattepligtige indkomst.

Vi anbefaler, at ledelsen sikrer, at virksomhedens datagrundlag og registreringsrutiner til indberetning af kontrollerede transaktioner er tilstrækkelig robuste til at danne grundlag for indberetningen til Skattestyrelsen.

7. Revisors uafhængighedserklæring mv.

Undertegnede erklærer:

at vi opfylder de i lovgivningen indeholdte uafhængighedsbetingelser, og
at vi under vores revision har modtaget alle de oplysninger, vi har anmodet om.

Viborg, den

BDO Statsautoriseret revisionsaktieselskab

Peter Damsted Rasmussen
Statsautoriseret revisor

Dennis Hermann
Statsautoriseret revisor

Viborg, den

Kristian Brøns Nielsen
Formand

Ole Anders Petersen
Næstformand

Johannes Stensgaard

Michael Bernhard Petersen

Henrik Lund



Tlf.: 87 25 58 00
viborg@bdo.dk
www.bdo.dk

BDO Statsautoriseret revisionsaktieselskab
Tingvej 11, 1. sal
DK-8800 Viborg
CVR-nr. 20 22 26 70

VIBORG VARME PRODUKTION A/S
INDUSTRIVEJ 40, 8800 VIBORG
OPGØRELSE AF SKATTEPLIGTIG INDKOMST
INKOMSTÅRET 2023
(REGNSKABSÅRET 2023)

CVR-NR. 10 04 67 69

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
Direktionens erklæring.....	3
Revisors erklæring om opstilling af finansielle oplysninger.....	4
Opgørelse af skattepligtig indkomst for regnskabsåret 2023.....	5
Noter.....	6-9
Afstemninger.....	10

DIREKTIONENS ERKLÆRING

Jeg har gennemgået og godkendt opgørelse af skattepligtig indkomst for 2023 for VIBORG VARME PRODUKTION A/S. Opgørelsen er udarbejdet med assistance fra BDO Statsautoriseret revisionsaktieselskab.

Opgørelse af skattepligtig indkomst er udarbejdet og præsenteret efter gældende skattelovgivning.

Ud over det angivne har jeg ingen bemærkninger af væsentlig betydning for opgørelsen af den skattepligtige indkomst.

Viborg, den

Morten Abildgaard
Direktør

REVISORS ERKLÆRING OM OPSTILLING AF FINANSIELLE OPLYSNINGER

Til direktionen i VIBORG VARME PRODUKTION A/S

Vi har opstillet opgørelse af skattepligtig indkomst for VIBORG VARME PRODUKTION A/S for indkomståret 2023 på grundlag af virksomhedens årsregnskab for 2023, bogføring og øvrige oplysninger, som ledelsen har tilvejebragt.

Opgørelsen af skattepligtig indkomst omfatter skattepligtig indkomst, noter og afstemninger.

Vi har udført opgaven i overensstemmelse med den internationale standard, Opgaver om opstilling af finansielle oplysninger.

Vi har anvendt vores faglige ekspertise til at assistere ledelsen med at udarbejde og præsentere opgørelsen af skattepligtig indkomst i overensstemmelse med gældende skattelovgivning. Vi har overholdt relevante bestemmelser i revisorloven og International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisoreres etiske adfærd (IESBA Code) herunder principper om integritet, objektivitet, professionel kompetence og fornøden omhu.

Opgørelsen af skattepligtig indkomst samt nøjagtigheden og fuldstændigheden af de oplysninger, der er anvendt til opstillingen af opgørelsen af skattepligtig indkomst, er ledelsens ansvar.

Da en opgave om opstilling af finansielle oplysninger ikke er en erklæringsopgave med sikkerhed, er vi ikke forpligtede til at verificere nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, ledelsen har givet os til brug for at opstille opgørelsen af skattepligtig indkomst. Vi udtrykker derfor ingen revisions- eller reviewkonklusion om, hvorvidt opgørelsen af skattepligtig indkomst er udarbejdet i overensstemmelse med gældende skattelovgivning.

Opgørelsen af skattepligtig indkomst er udarbejdet og præsenteret på det grundlag, der er foreskrevet i gældende skattelovgivning med henblik på virksomhedens overholdelse af lovgivningen. Opgørelsen af skattepligtig indkomst er således udarbejdet udelukkende med henblik herpå og kan være uegnet til andre formål.

Vores erklæring er udelukkende udarbejdet til brug for VIBORG VARME PRODUKTION A/S og Skattestyrelsen.

Viborg, den

BDO Statsautoriseret revisionsaktieselskab
CVR-nr. 20 22 26 70

Peter Damsted Rasmussen
Statsautoriseret revisor
MNE-nr. mne40021

Dennis Hermann
Statsautoriseret revisor
MNE-nr. mne36182

OPGØRELSE AF SKATTEPLIGTIG INDKOMST FOR REGNSKABSÅRET 2023

	Note	2023 kr.
Skat af årets resultat.....		13.790.492
ÅRETS RESULTAT FØR SKAT.....		13.790.492
Ikke fradragsberettigede omkostninger.....	1	208.839
Regulering af af- og nedskrivninger.....	2	3.458.983
Regulering af realisationsavancer/-tab på anlægsaktiver.....		0
Årets regulering over-/underdækning.....		0
Årets regulering tidsmæssige forskelle.....		-8.323.314
ÅRETS SKATTEPLIGTIGE RESULTAT.....		9.135.000
Overført skattemæssigt underskud.....		-9.135.000
SKATTEPLIGTIG INDKOMST.....		0
OPLYSNINGER		
Resterende uudnyttede underskud		
Saldo 1. januar 2023.....		23.250.497
Anvendt i året.....		-9.135.000
Saldo 31. december 2023.....		14.115.497

NOTER

		2023 kr.	Note
Ikke fradragsberettigede omkostninger			
Repræsentation, 75 % af 1.130 kr.....		848	1
Rente selskabsskat.....		207.991	
		208.839	
Regulering af af- og nedskrivninger			
		Skatte- opgørelsen	Årsrapporten
Grunde og bygninger.....	7	856.520	574.927
Driftsmidler.....	4	494.395	221.370
Faste anlæg.....	5	526.800	4.540.401
		1.877.715	5.336.698
Regulering i alt.....		3.458.983	2
Fremførselsberettigede tab på ejendomme			
Saldo 1. januar 2023.....		346.690	3
Saldo 31. december 2023.....		346.690	
Driftsmidler			
Saldo 1. januar 2023.....		1.752.278	4
Årets anskaffelser til kontantværdi.....	225.303		
Restbeløb til saldoafskrivning.....		225.303	
Afskrivningsgrundlag.....		1.977.581	
Årets saldoafskrivning, 25,00 %.....		-494.395	
Saldo 31. december 2023.....		1.483.186	
Afskrivninger i alt:			
Saldoafskrivning.....		494.395	
Afskrivninger i alt 31. december 2023.....		494.395	

NOTER

	2023 kr.	Note					
Faste anlæg		5					
Saldo 1. januar 2023.....	22.263.583						
Årets anskaffelser til kontantværdi..... 67.113.203							
Restbeløb til saldoafskrivning.....	67.113.203						
Afskrivningsgrundlag.....	89.376.786						
Årets saldoafskrivning, 0,59 %.....	-526.800						
Saldo 31. december 2023.....	88.849.986						
Afskrivninger i alt:							
Saldoafskrivning.....	526.800						
Afskrivninger i alt 31. december 2023.....	526.800						
Omkostninger geotermiprojekt (Ligningsloven § 56B, stk. 2)		6					
Anskaffelsessum primo.....	165.096.791						
Afgang (2020), købesum grund.....	-1.000.000						
I alt til afskrivning.....	164.096.791						
Årets afskrivning, 0%.....	0						
Akkumulerede afskrivninger, ultimo 2018.....	-130.947.717						
Afskrivninger i alt.....	-130.947.717						
Saldo 31. december 2022.....	33.149.074						
Grunde og bygninger		7					
Ejendom matr. nr. 0345a & 0263g, Industrivej 40 / Kirkebækvej 124C, 8800 Viborg.							
	Afskrivningsgrundlag			Afskrivning		Saldo- værdi	
	År	Anskaffelsessum	Afskrivningsberettiget sum	%	Årets afskrivning		Akkumuleret 31/12 2023
Kraftvarmeanlægget, Industrivej 40:							
Grund.....	2001	2.580.800	0	0,00	0	0	2.580.800
Tilgang.....	2001	95.634	95.634	4,00	3.825	53.555	42.079
Tilgang.....	2003	78.059	78.059	4,00	3.122	43.713	34.346
Varmepumpeanlægget, Industrivej 40:							
Grund.....	2021	1.848.340	0	0,00	0	0	1.848.340
Grund.....	2022	4.350	0	0,00	0	0	4.350
Bygning.....	2023	20.657.827	20.657.827	4,00	826.313	826.313	19.831.514
Løsepladsgasanlægget, Kirkebækvej 124 C:							
Grund.....	2002	718.500	0	0,00	0	0	718.500
Bygning.....	2002	581.500	581.500	4,00	23.260	430.310	151.190
Skattemæssig anskaffelsessum.....		26.565.010	21.413.020		856.520	1.353.891	25.211.119
Regnskabsmæssig anskaffelsessum.....		26.565.010					

NOTER
Note
Grunde og bygninger
8

Ejendom matr. nr. 0236ac, Farvervej 9, 8800 Viborg.

	Afskrivningsgrundlag			Afskrivning			Saldo-værdi
	År	Anskaf-felsessum	Afskrivnings-berettiget sum	%	Årets afskrivning	Akkumuleret 31/12 2023	
Grund.....	2001	525.400	0	0,00	0	0	525.400
Skattemæssig anskaffelsessum.....		525.400	0		0	0	525.400
Regnskabsmæssig anskaffelsessum.....		525.400					

Grunde og bygninger
9

Ejendom matr. nr. 0119df, Gyldenrisvej 7C, 8800 Viborg.

	Afskrivningsgrundlag			Afskrivning			Saldo-værdi
	År	Anskaf-felsessum	Afskrivnings-berettiget sum	%	Årets afskrivning	Akkumuleret 31/12 2023	
Grund.....	2001	250.000	0	0,00	0	0	250.000
Skattemæssig anskaffelsessum.....		250.000	0		0	0	250.000
Regnskabsmæssig anskaffelsessum.....		250.000					

Grunde og bygninger
10

Ejendom matr. nr. 0010ca, Hamlen 4, 8800 Viborg.

	Afskrivningsgrundlag			Afskrivning			Saldo-værdi
	År	Anskaf-felsessum	Afskrivnings-berettiget sum	%	Årets afskrivning	Akkumuleret 31/12 2023	
Grund.....	2001	368.976	0	0,00	0	0	368.976
Skattemæssig anskaffelsessum.....		368.976	0		0	0	368.976
Regnskabsmæssig anskaffelsessum.....		368.976					

NOTER
Note
11
Grunde og bygninger

Ejendom matr. nr. 0006dz, Toftegårdsvej 2, 8800 Viborg.

	Afskrivningsgrundlag			Afskrivning			Saldo-værdi
	År	Anskaf-felsessum	Afskrivnings-berettiget sum	%	Årets afskrivning	Akku-muleret 31/12 2023	
Grund.....	2001	255.800	0	0,00	0	0	255.800
Skattemæssig anskaffelsessum.....		255.800	0		0	0	255.800
Regnskabsmæssig anskaffelsessum.....		255.800					
Samlet skattemæssig anskaffelsessum for alle ejendomme.....		27.965.186	21.413.020		856.520	1.353.891	26.611.295
Samlet regnskabsmæssig anskaffelsessum for alle ejendomme.....		27.965.186					

AFSTEMNINGER

	2023
	kr.
Lønafstemning	
Årsrapporten:	
Løn og gager jf. note 2.....	6.293.156
Pensioner jf. note 2.....	512.633
ATP.....	-31.948
Fri telefon og fri bil.....	107.441
Sundhedsforsikring.....	1.729
Pension.....	-934.691
Jubilæumsgratiale.....	-8.000
Regulering fritvalg, feriepenge, afspadsring mv.....	-131.240
	5.809.080
Lønangivelse:	
Lønangivelse 1. januar 2023 - 31. december 2023.....	5.809.080
Difference.....	0
	5.809.080
Moms i regnskabsperioden	
Salgsmoms (udgående).....	72.253.331
Købsmoms (indgående).....	115.529.001

Punkt 10: Evt. v/formanden

VARIGHED:

5 min.

Eventuelt v/formanden:

Intet.

BILAG:

Intet

INDSTILLING:

Intet

Punkt 11: Underskriftsbilag

Underskriftsbilag:

Referatet af mødet underskrives digitalt ved at samtlige bestyrelsesmedlemmer godkender referatet på First Agenda i forlængelse af at det frigives.

Når alle bestyrelsesmedlemmer har godkendt referatet, lægges det ud på Viborg Varme a.m.b.a.'s hjemmeside med tilhørende bilag.

UNDERSKRIFTSBERETTIGEDE:

Kristian Brøns Nielsen (Formand)

Ole Anders Petersen (Næstformand)

Michael Petersen

Johannes Stensgaard

Henrik Lund