

Viborg Varme Produktion A/S (Ordinært
bestyrelsesmøde nr. 5 2025)

20-11-2025 15:30 - 16:30

Fysisk møde på Håndværkervej 6

Godkendelsesark

Mødedato torsdag den 20. november 2025

Udvalg Viborg Varme Produktion A/S

Møde Ordinært bestyrelsesmøde nr. 5 2025

Dagsordenpunkt 10 - Underskriftsbilag

Bruger

Allan Andersen

Benjamin Galacho

Henrik Lund

Johannes Stensgaard

Kai Overgaard Andersen

Kirsten Holmgaard

Kristian Brøns Nielsen

Michael Petersen

Ole Anders Petersen

Peter Rønning-Bæk

Status

Godkendt

Godkendt

Godkendt

Godkendt

Godkendt

Godkendt

Godkendt

Godkendt

Godkendt

Godkendt

Dato for godkendelse

mandag den 24. november 2025

torsdag den 27. november 2025

søndag den 23. november 2025

onsdag den 26. november 2025

søndag den 23. november 2025

mandag den 24. november 2025

onsdag den 26. november 2025

mandag den 24. november 2025

søndag den 23. november 2025

onsdag den 26. november 2025

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: Status på Energihub v/direktøren	3
Punkt 6: Status på øvrige produktionsanlæg ved/direktøren	4
Punkt 7: Gennemgang af revideret forslag til støjreducerende foranstaltninger på varmepumpen på Randersvej v/produktionschefen	5
Punkt 8: Gennemgang af beredskabspolitik v/produktionschefen	5
Punkt 9: Evt. v/formanden	7
Punkt 10: Underskriftsbilag	7
Referat	8

Referat

Punkt 1: Velkomst v/formanden

Formanden bød velkommen og konstaterede afbud fra Johannes Stensgaard og Peter Rønning Bæk.

Punkt 2: Godkendelse af seneste referat v/formanden

Det seneste referat er godkendt digitalt på First Agenda og offentliggjort på Viborg Varmes hjemmeside.

Punkt 3: Siden Sidst v/direktøren

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

Punkt 4: Budgetopfølgning v/direktøren

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

Punkt 5: Status på Energihub v/direktøren

Direktøren redegjorde for status på projektet, herunder udmatrikulering af arealerne og byggetilladelse, status på drøftelserne med Apple og Energinet samt de indkomne tilbud og præciseringen af bygherreleverancerne.

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

Direktøren og bestyrelsen drøftede det afsatte beløb til uforudsete omkostninger og blev enige om at reducere det afsatte beløb til i alt. kr. 10 mio. I det omfang at der opstår behov for yderligere til dækning af uforudsete omkostninger skal dette foreligges bestyrelsen til godkendelse.

Direktøren forventer at modtage det endelige investeringsoverblik med tilhørende tildelingsnotater fra Rambøll primo uge 48. I forlængelse heraf afholdes ekstraordinært bestyrelsesmøde fredag den 28. november kl. 08.45 på Teams med henblik på endelig beslutning om kontrahering og igangsætning af Energihub projektet.

Punkt 6: Status på øvrige produktionsanlæg ved/direktøren

Direktøren supplerede den skriftlige redegørelse vedr. Søværket.

Viborg Varme har valgt at udvide projektet med henblik på at få mest muligt fjernvarme, hvorfor investeringen er øget. Investeringen pr. MW dog den samme som i det oprindelige projektforslag.

Der er forhold omkring anlægsarbejdet, som er blevet dyrere end oprindeligt budgetteret. Erfaringerne medtages i planlægningsfasen ift. de kommende renoveringer af kedelcentralerne på Farvervej og Gyldenrisvej.

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

Punkt 7: Gennemgang af revideret forslag til støjreducerende foranstaltninger på varmepumpen på Randersvej v/produktionschefen

Bestyrelsen godkendte det reviderede forslag til støjreducerende foranstaltning.

Punkt 8: Gennemgang af beredskabspolitik v/produktionschefen

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

Punkt 9: Evt. v/formanden

Formanden fremlagde plan for skiltning på Randersvej varmepumpen til orientering.

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

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

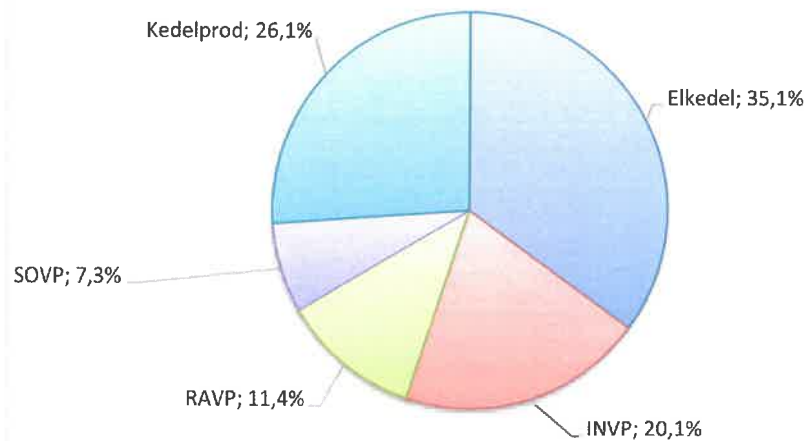
Orientering – Siden sidst

Energipriser

Orienteres via. markedsrapporter fra EnergiTeam.

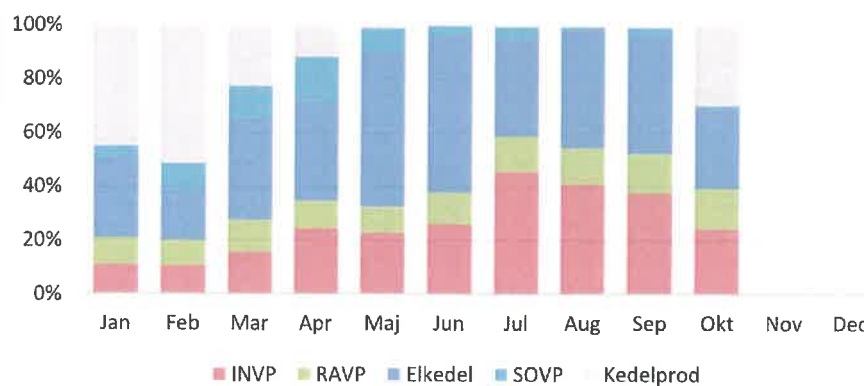
Drift

Produktionsfordeling år til dato (hele måneder)



Figur 1 Produktionsfordeling år til dato (Hele måneder)

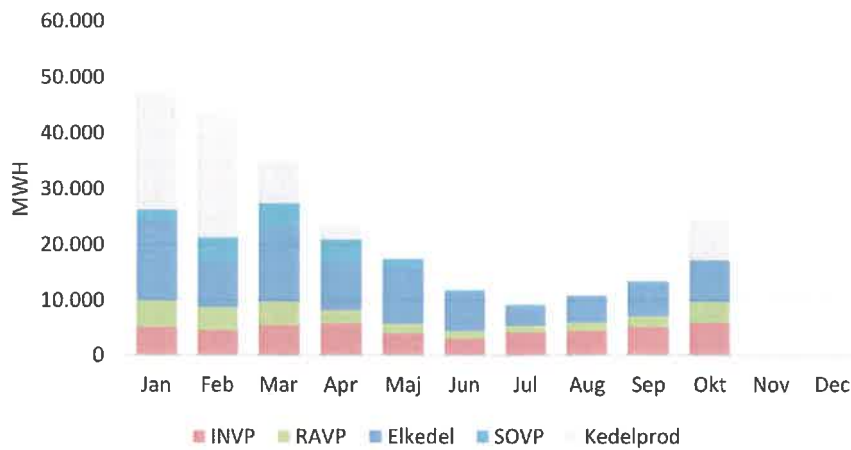
PRODUKTIONSFORDELING



Figur 2 Produktionsfordeling pr. måned i procent

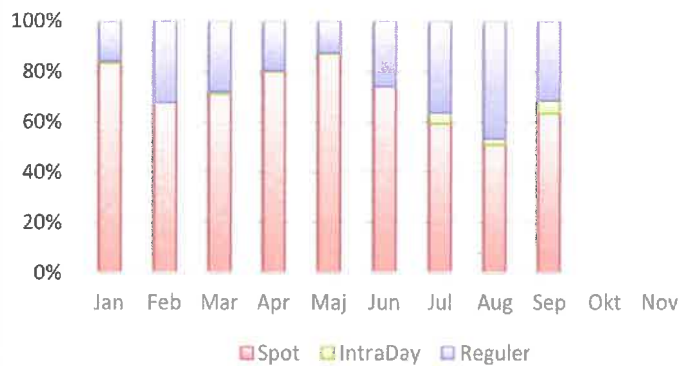
VIBORG VARME PRODUKTION A/S

PRODUKTIONSFORDELING [ENERGI]



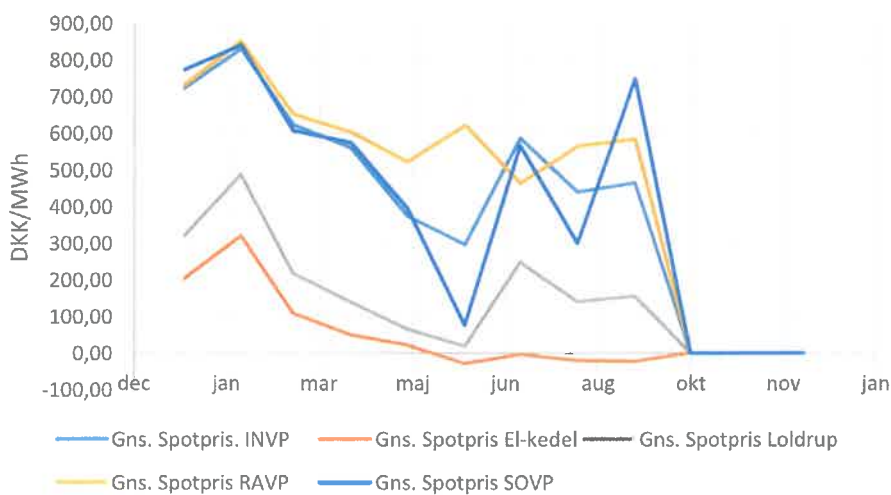
Figur 3 Produktionsfordeling pr. måned i MW

Fordeling i procent



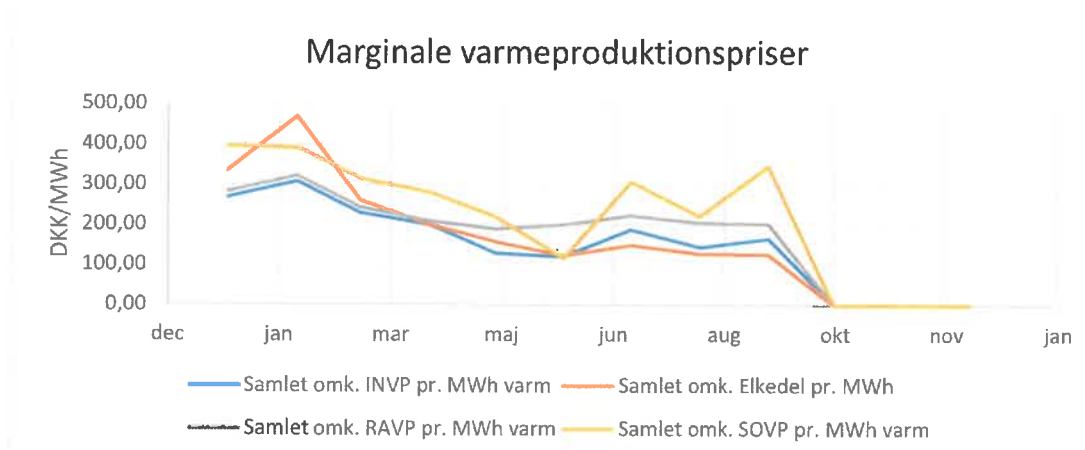
Figur 4 Fordeling af elhandel til Elkedel og INVP

Spotpriser



Figur 5 Gennemsnitlige realiserede spotpriser pr. måned

VIBORG VARME PRODUKTION A/S



Figur 6 Gennemsnitlig marginal produktionspris pr. måned

07-11-2025

Som det kan ses af figur 5 er den gennemsnitlige elpris for elkedlens elforbrug en del lavere end de resterende elforbrugende anlæg.

Dette skyldes dels at vi vælger de bedste timer til drift, men også den stigende aktivitet i elmarkedet, der er med til at reducere omkostningerne til el-indkøb til elkedlen. Dette har bl.a. resulteret i en gennemsnitlig negativ elpris i sommermånederne.

Der har siden sidst været konstateret en lækage på én af manchetterne til elektroderne på elkedlen.

Dette er blevet udbedret i uge 45. Vi afventer testkørsel når elpriserne er kommet i et mere passende leje igen. Prisen var ca. 1.000 kr. MWh da leverandøren var forbi.

Energinet valgte ikke at omformulere deres første udtalelse. Derfor har vi videresendt Energisnets udtalelse, sammen med vores ansøgning om nedlæggelse af KV-anlægget til Energistyrelsen. Vi forventer en længere sagsbehandlingstid.

08-09-2025

På baggrund af henvendelse fra nabo til Randersvej varmepumpen om støjgene, har vi bedt Exodraft om tilbud på støjdæmpning.

Anlægget har hen over sommeren opereret på en lavere last end i efterår, vinter og forår, hvilket har givet et andet støjbillede, sammenholdt med at folk opholder sig på terrassen oftere i denne periode.

Støjkilden er lokaliseret og Exodraft udarbejder forslag til inddæmning af kilden.

Da ombygningen på Industrivej 40 pågår på næsten alle etager, er vi alle flyttet ned på plan 3 indtil ombygningen er færdig.

Vedr. nedlæggelse af kraftvarmeverket afventer vi en revideret udtalelse fra Energinet vedr. nedlæggelse af KV anlæg. Første udkast fra Energinet manglede en graduering af et af emnerne, og de var enige i at dette kunne omformuleres. Når denne foreligger kan vi indsende ansøgning til Energistyrelsen.

VIBORG VARME PRODUKTION A/S

26-05-2025

Som nævnt ved sidste bestyrelsesmøde, har der været problemer med aflejring i varmeveksleren ved anvendelsen af grundvand.

Der pågår drøftelser med brøndborer, rådgivere m.fl. om årsagen hertil. Emner har bl.a. været nødvendig højde på vandspejl over ind sugning af grundvand, til falsk luft over til jernbakterier i grundvandet.

Indtil videre ligger det ikke fast hvad der er årsag til aflejringerne.

I uge 20 påbegyndtes omstilling til drift med søvand. Søvandsdelen er endnu ikke afleveret, og der vil blive kørt test, efter opstart, indtil aflevering.

Vi har haft noget opstartsstøj på den ene af vores lavtryksvarmepumper på Industrivej. Exodraft har opsat noget måleudstyr for at analysere vibrationsniveauerne under opstart. Dog har der i de første opstarter efter "lyd hændelsen" ikke været samme lydbillede.

Exodraft overvåger indtil videre, da de også selv var til stede ved én af hændelserne.

EMD som leverer vores system til produktionsplanlægning - EnergyTrade – har været ramt af et hackerangreb på deres systemer i fredag den 9. maj. Der blev lukket ned for udveksling af data fra EMDs system overfor Centricas system (Centrica er dem der håndterer vores indmeldinger til el-børsen). Vi har derfor måtte håndtere produktionsplanlægningen ekstra forsigtigt mhp. at kunne stole på data fra EnergyTrade. EMD er oppe at køre igen.

Håndværkerne til ombygning til fælles administration har påbegyndt deres arbejde.

Mht. nedlæggelse af kraftvarmeanlægget er der indsendt en anmodning om udtalelse til Energinet den 26. marts 2025. Energinet oplyste at sagsbehandlingen kan tage op til 8 uger (dvs. frem til 22. maj 2025). Denne udtalelse skal vedlægges ansøgningen til Energistyrelsen.

COWI har sammen med en ekstern entreprenør gennemgået anlægget og er pt. ved at vurdere på omkostninger ifm. skrotning af anlægget. Det indledende gæt ligger i omegnen af 8,5 mio. kr. Hertil skal lægges brug af huselektriker og -vvs'r til den indledende frakobling af el- og vandforsyning.

Det forventes at opgaven med skrotning skal i udbud når vi har den endelige godkendelse på plads.

Vores driftsansvarlige har i forløbet afhændet en del af vores reservedele på lageret til ekstern. I den forbindelse er der solgt for 150.000 EUR.

Vi vil, efter godkendelse fra Energinet og Energistyrelsen, undersøge om der er andre komponenter der kan afhændes til anden side.

Vi har desuden været i dialog med Viborg Kommune vedr. evt. projektforslag samt håndtering af selve skrotningen. Det er sagsbehandlerens vurdering, at det ikke bliver nødvendigt med et projektforslag til at håndtere nedlæggelsen, da vores nuværende projektforslag for EnergiHub er beskrevet som et scenarie uden kraftvarmeanlægget.

Vedr. håndtering af den fysiske skrotning, er meldingen alene, at der skal anmeldes iht. byggeaffald. Dette vil vi forvente at entreprenøren håndterer.

21-03-2025

Både varmepumperne på Industrivej og Randersvej har kørt uden nævneværdige udfordringer i årets første 2 måneder. INVP har været ude af drift i 5 timer og RAVP i 14 timer. Begge anlæg

VIBORG VARME PRODUKTION A/S

har produceret til en COP på mellem 3,2 til 3,25 i de to måneder, og leveret gennemsnitlig henholdsvis 6,8 MW og 6,3 MW.

Søværket har, som beskrevet i sag om andre produktionsanlæg, givet nogle udfordringer med aflejring i grundvandsveksler, samt drift og rensning af fosforanlægget.

Derudover har driften forløbet normalt.

Punkt 4: Budgetopfølgning v/direktøren

VARIGHED:
10 min.

Budgetopfølgning v/direktøren

Driftsøkonomi

Budgetresultatet ÅTD er rundt kr. 5,5 mio. bedre end budget grundet billigere el-køb end budgetteret.

Der har været overarbejde ifm. udfordringerne på indkøring af Søværket, hvorfor vi har anvendt flere personaleomkostninger end budgetteret. Timerne er aktiveret på projektet.

De øvrige omkostningsposter følger grundlæggende budgettet med mindre udsving i begge retninger afledt af de driftsmæssige opgaver.

Likviditet

Likviditeten følger budgettet. Afvigelsen i negativ retning ift. perioderesultat pr. 30/9 skyldes forskydninger.

BILAG:

Bilag 4.1 Perioderapport september

Bilag 4.2 Likviditetsoversigt oktober

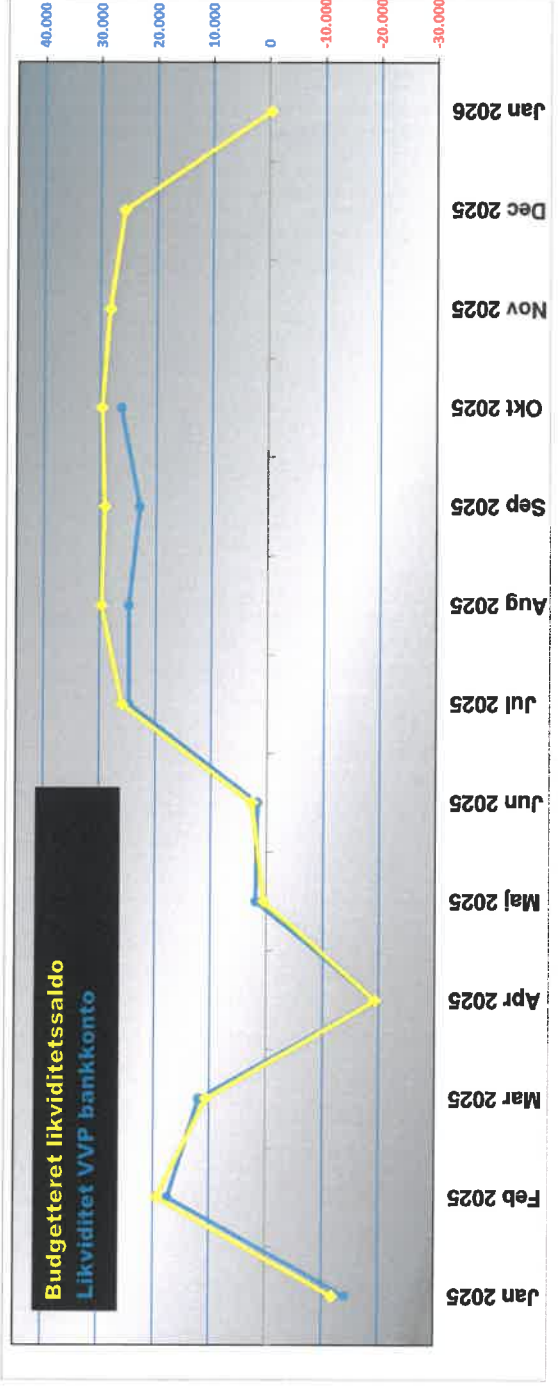
INDSTILLING:

at: bestyrelsen tager orienteringen til efterretning

VIBORG VARME PRODUKTION A/S

Viborg Varme Produktion A/S		Periode		Juli 2025		August 2025		September 2025		Budgetopfølgning pr. 30.09.2025				BUDGET 2025		
		01.07.2025 - 31.07.2025		01.08.2025 - 31.08.2025		01.09.2025 - 30.09.2025		Ar til dato		Ar til dato				Forventet resultat		
		Real.	Budg.	Afv.	Real.	Budg.	Afv.	Real.	Budg.	Afv.	%	Real.	Budg.	Afv.	%	Realitet
Budgetopfølgning 2025		5.070	6.028	-958	6.006	6.028	-22	7.458	8.354	-896	117.321	121.252	-3.931	-3,2%	173.951	177.882
Beløb i LDKK		205	174	31	40	19	21	34	19	16	940	635	306	48,2%	1.564	1.258
Varmesalg		5.275	6.202	-927	6.045	6.047	-1	7.493	8.373	-880	118.261	0%	121.887	0%	-3.625	44,9%
Andre indtægter		-609	-542	-66	-567	-542	-25	-621	-542	-78	-5.379	-4,5%	-4.882	-4,0%	-497	10,2%
Omsætning i alt		19	4	14	43	4	39	40	4	36	325	0,8%	40	0,0%	285	704,0%
Løn- og personaleomk.		28	-31	59	-37	-31	-6	-29	-31	2	-81	-0,1%	-279	-0,2%	198	-71,0%
Løn- og personaleomk. i alt		-562	-569	7	-561	-569	8	-608	-569	-40	-5.134	-0,1%	-5.120	-0,1%	-14	-0,3%
Brændsel/varmekøb		-1.912	-2.141	229	-1.819	-1.924	106	-2.308	-3.312	1.004	-79.247	47,0%	-89.873	73,7%	10.626	-11,8%
EL		-1.793	-2.055	262	-1.650	-1.800	150	-2.172	-3.217	1.045	-39.264	33,2%	-53.572	44,0%	14.307	-26,7%
GAS		-116	-66	-50	-116	-66	-50	-130	-66	-64	-39.684	-38,6%	-35.913	-28,5%	-3.771	10,5%
VAND		0	-20	20	-48	-59	10	0	-29	29	-259	-0,2%	-388	-0,3%	129	-33,3%
Omkostninger CO2-kvoter		-4	-4	0	-5	-4	-1	-5	-4	-1	-221	-0,2%	-675	-0,6%	454	-546
Fast ejendom		-31	-122	91	-48	-122	74	-83	-122	39	-940	-0,8%	-1.100	-0,9%	160	-14,5%
Maskinleje		-1.033	-457	-577	-201	-457	256	-1.109	-457	-652	-4.291	-3,6%	-4.112	-3,4%	-179	4,4%
Maskinparken (driftsbiler)		-8	-10	2	-2	-10	8	-15	-10	-5	-60	-0,1%	-88	-0,1%	28	-32,0%
Produktions- og distributionsomkostninger i alt		-2.989	-2.734	-255	-2.075	-2.517	442	-3.520	-3.905	385	-84.759	-95,848	-11.089		-133.558	-144.648
Administrationsafgifter		-83	-83	0	-83	-83	0	-83	-83	0	-750	-0,6%	-750	-0,6%	0	0,0%
Bestyrelseshonorar		-14	-14	0	-14	-14	0	-14	-14	0	-126	-0,1%	-129	-0,1%	3	-2,3%
Kontingenter og abonnemeter		-5	0	-5	-5	0	-5	1	0	1	-192	-3,6%	-254	-3,4%	62	-24,5%
It		-1	-14	13	0	-14	14	-46	-14	-32	-291	-0,2%	-127	-0,1%	-164	128,4%
Revision og juridisk bistand, rådgivning (konsulent)		-42	-35	-7	0	-35	35	-130	-35	-95	-622	-0,6%	-317	-0,3%	-305	96,4%
Øvrige omkostninger		-6	-7	1	-9	-7	-2	-19	-7	-12	-156	-0,1%	-60	0,0%	-96	160,7%
Adm. vedrørende festselskaber		-4	-7	4	-4	-7	4	-4	-7	4	-34	0,0%	-66	-0,1%	32	-45,6%
Salg- og administrationsomkostninger i alt		-155	-161	6	-115	-161	46	-296	-161	-135	-2.171	-1.703	-468		-2.654	-2.186
Resultat før afskrivninger		1.569	2.739	-1.170	3.294	2.799	495	3.068	3.738	-670	26.198	19.216	6.982		32.462	25.480
Afskrivninger og henlæggelser		-2.248	-1.853	-395	-2.248	-1.853	-395	-2.248	-1.853	-395	-17.936	-15,2%	-16.679	-13,7%	-1.257	7,5%
Resultat af primær drift		-679	886	-1.565	1.046	946	100	820	1.885	-1.065	8.262	2.537	5.725		8.966	3.241
Indtægter CO2-kvoter		108	8	100	108	8	100	108	8	100	1.235	1,0%	1.350	1,1%	-115	1,885
Finansielle poster		-26	0	-26	-950	0	-950	-76	-1.162	1.086	-4.853	-4,1%	-4.781	-3,9%	-72	-6,015
Ekstra ordinære omkostninger		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultat før skat		-598	894	-1.492	204	954	-751	851	730	121	4.644	-894	5.538		4.836	-702
Skat af årets resultat		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Takstmæssige resultat før modregning		-598	894	-1.492	204	954	-751	851	730	121	4.644	-894	5.538		4.836	-702
Tidligere års over- og underdækning		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reservation elproduktionsoverskud		95	59	37	95	59	37	95	59	37	855	0,7%	527	0,4%	329	62,4%
Årets takstmæssige resultat		-503	952	-1.455	299	1.013	-714	946	789	157	5.499	1%	-368	0%	5.866	62,4%
Bemærkninger:		Afskrivninger: Identifikations af Søværket er effektueret per 1/4-25. De estimerede afskrivninger er tilrettet til faktiske.														

FV LIKVIDITET 2025 - VIBORG VARME PRODUKTION (Kr. 1.000)													
Tekst	Jan 2025	Feb 2025	Mar 2025	Apr 2025	Maj 2025	Jun 2025	Jul 2025	Aug 2025	Sep 2025	Okt 2025	Nov 2025	Dec 2025	Jan 2026
Likviditetssaldo primo (budget)	14.500	-11.817	19.356	10.560	-19.345	409	2.586	25.922	29.677	29.127	29.690	28.248	25.739
Indbetalinger (budget):													
Varmeopkrævning	35.023	32.739	29.972	24.350	16.262	12.132	8.157	6.322	7.556	10.463	16.378	24.898	29.562
Andre indtægter	710	0	0	195	0	0	195	0	0	195	0	0	710
Forskydning af december	-34.000	23.000	11.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indbetalinger i alt (budget)	1.733	55.739	40.972	24.544	16.262	12.132	8.352	6.322	7.556	10.658	16.378	24.898	30.272
Udbetalinger (budget):													
Anden balancerforskydning	97	10.097	-7.903	-17.903	10.097	97	97	3.097	3.097	97	97	-1.067	97
Brændsler	-23.465	-34.519	-27.264	-26.206	-18.650	-7.918	-3.932	-1.072	-2.970	-3.151	-12.373	-21.988	-25.520
CO2 kvoter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Produktionsomkostninger	-368	-343	-480	-443	7	-93	-1.293	-648	-798	-798	-798	-798	-750
Adm. og øvrige omk.	-321	-101	-587	-364	-134	-52	-50	-25	-175	-175	-175	-175	-178
Personaleomk. til driftsfordeling	-679	-677	-677	-660	-658	-688	-686	-686	-686	-686	-686	-686	-768
Anlægsinvesteringer (inkl. moms)	-1.772	-2.424	-9.468	-5.631	-3.560	-1.521	-3.579	-3.869	-4.475	-3.644	-4.475	-2.350	-27.142
Moms mellemvær. med SKAT	1.224	3.401	-2.086	1.200	3.325	219	1.457	637	548	1.069	590	915	710
Låneoptagelse	0	0	0	14.000	0	0	26.000	0	0	0	0	0	0
Finansielle poster (netto)	0	0	-158	-1.635	-935	0	-222	0	-1.502	0	0	-1.257	0
Aldrag på lån	-2.766	0	-1.145	-2.807	0	0	-2.807	0	-1.145	-2.807	0	0	-2.807
Udbetalinger i alt (budget)	-28.050	-24.565	-49.768	-54.450	3.493	-9.955	14.985	-2.567	-8.107	-10.065	-17.820	-27.407	-56.358
Likviditet ultimo pr. md. (budget)	-11.817	19.356	10.560	-19.345	409	2.586	25.922	29.677	29.127	29.690	28.248	25.739	-348
Likviditet (ekskl. Skattekonto)	-14.117	17.377	11.853	-19.290	1.913	1.831	24.731	24.765	22.893	26.250			



Punkt 5: Status på Energhub v/direktøren

VARIGHED:

20 min.

Status på Energhub v/direktøren LUKKET PUNKT

Projektet skrider frem iht. den overordnede tidsplan.

Direktøren gennemgår statusoverblik over modtagne tilbud og estimerede budgetpriser (kr. 205 mio.) holdt op imod anlægsbudget for fase 1A (kr. 235 mio.).

De indkomne priser ligger et godt stykke under budgettet samtidig med at der er afsat ca. 30 mio. til uforudsete omkostninger.

Der er usikre forhold som særligt vejrlig. Når det er nævnt, så er der en betydelig sikkerhedsmargin op til den af Generalforsamlingen godkendte budgetramme.

Punktet behandles som lukket af konkurrencemæssige hensyn.

Bestyrelsen forventes indkaldt til ekstraordinært bestyrelsesmøde den 10. december kl. 14.00 med henblik på endelig godkendelse af det samlede tilbudsgrundlag og priser med henblik på indgåelse af kontrakter og igangsætning af projektet senest 15. december 2025.

BILAG:

Bilag 5.1 Opdateret budget og tilbudsoverblik

INDSTILLING:

at: Bestyrelsen tager orienteringen til efterretning.

Punkt 6: Status på øvrige produktionsanlæg ved/direktøren

VARIGHED:
10 min.

Status på øvrige produktionsanlæg v/direktøren

Ombygning af Farvervej og Gyldenrisvej

Vi har tidligere vurderet, at vi skal udskifte kedlerne på de to centraler. Kedlerne er fra 70'erne og kræver samtidig en del tilsyn.

Vi har besluttet at gennemføre en strategisk analyse af forsyningssikkerheden i vestnettet med henblik på at vurdere hvilke centraler der er nødvendige og med hvilken effekt de i givet fald skal have.

Vi har indgået aftale med Artelia under vores rådgiverrammeaftale.

Analysen pågår.

Vi har udsat ombygningerne til 2027, så vi kan fokusere på Energihub projektet i 2026.

Søværket

I efteråret er der arbejdet intenst med analyse af grundvandsboringernes beskaffenhed grundet udfordringerne med at vekslerne stoppede til. Der er stadig udfordringer med vandkvaliteten, som der arbejdes med driftsmæssigt for optimering af grundvandsandelen.

Siden sidste bestyrelsesmøde har vores projektleder udarbejdet projektregnskab og fremsendt dette til Energistyrelsen med ansøgning om udbetaling af støttemidler.

Regnskabet blev godkendt og der er blevet udbetalt kr. 3,8 mio. kr. i tilskud.

Oprindeligt var der i projektforslaget (marts 2023) budgetteret med en investering på kr. 57 mio. for 6 MW installeret effekt, svarende til kr. 9,5 mio. pr. MW.

Det foreløbige projektprojekt (maj 2023) blev vurderet til kr. 49,1 mio. DKK svarende til kr. 8,2 mio. DKK pr. MW, dog med en del poster der manglede forhandling.

Den samlede projektsum endte på kr. 62,4 mio. DKK (modregnet tilskud) for et anlæg der yder 6,6 MW svarende til kr. 9,46 pr. MW.

Projektet er altså realiseret med en højere investering, men med samme investering pr. MW varme som det oprindelige projektforslag.

Når det er konstateret, er der flere forhold som planlagt og ikke planlagt er blevet dyrere end budgetteret:

- Indvinding af grundvand og søvand har givet flere udfordringer end forventet, særligt udfordringer med at vekslerne stopper til på grund af dårlig vandkvalitet (Ikke planlagt).

Punkt 9: Evt. v/formanden

VARIGHED:

5 min.

Eventuelt v/formanden:

Intet.

BILAG:

Intet

INDSTILLING:

Intet

Punkt 10: 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)
Benjamin Galacho
Kirsten Holmgaard
Peter Rønning-Bæk
Johannes Stensgaard
Michael Petersen
Kai O. Andersen
Allan Andersen
Henrik Lund