



## ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2022 - GENERELL INFORMASJON

### Enheten

Organisasjonsnummer: 977 461 804  
Organisasjonsform: Aksjeselskap  
Foretaksnavn: TAFJORD KRAFTVARME AS  
Forretningsadresse: Retirovegen 4  
6019 ÅLESUND

### Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2022 - 31.12.2022

### Konsern

Morselskap i konsern: Nei

### Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet: Nei  
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til selskapet: Regnskapslovens alminnelige regler

### Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Øk.sjef Gunn Marte Kristiansen  
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 24.05.2023

### Grunnlag for avgivelse

År 2022: Årsregnskapet er elektronisk innlevert  
År 2021: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2022

*Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.*

Brønnøysundregistrene, 03.07.2024



## Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
<b>RESULTATREGNSKAP</b>			
<b>Inntekter</b>			
Salgsinntekt		139 825 326	130 881 733
Annen driftsinntekt		12 511 555	176 000
<b>Sum inntekter</b>		<b>152 336 881</b>	<b>131 057 733</b>
<b>Kostnader</b>			
Varekostnad		9 782 008	6 849 132
Lønnskostnad	3/11	26 504 022	24 862 985
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	5	39 920 492	40 359 846
Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	5	59 520	2 875 000
Annen driftskostnad	3	73 179 844	57 354 382
<b>Sum kostnader</b>		<b>149 445 886</b>	<b>132 301 345</b>
<b>Driftsresultat</b>	2	<b>2 890 995</b>	<b>-1 243 612</b>
<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>			
Renteinntekt fra foretak i samme konsern		387 463	50 154
Annen finansinntekt		143 418	126 726
<b>Sum finansinntekter</b>		<b>530 881</b>	<b>176 880</b>
Rentekostnad til foretak i samme konsern		10 666 454	6 266 142
Annen finanskostnad		437 549	216 794
<b>Sum finanskostnader</b>		<b>11 104 003</b>	<b>6 482 936</b>
<b>Netto finans</b>		<b>-10 573 122</b>	<b>-6 306 056</b>
<b>Ordinært resultat før skattekostnad</b>		<b>-7 682 127</b>	<b>-7 549 668</b>
Skattekostnad på ordinært resultat	4	-1 595 354	-1 596 680
<b>Ordinært resultat etter skattekostnad</b>		<b>-6 086 773</b>	<b>-5 952 988</b>
<b>Årsresultat</b>		<b>-6 086 773</b>	<b>-5 952 988</b>
<b>Overføringer og disponeringer</b>			
Overføringer til/fra annen egenkapital	10	-6 086 773	-5 952 988
<b>Sum overføringer og disponeringer</b>		<b>-6 086 773</b>	<b>-5 952 988</b>



## Resultatregnskap

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
---------------------	-------------	-------------	-------------

---



## Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
<b>BALANSE - EIENDELER</b>			
<b>Anleggsmidler</b>			
<b>Immaterielle eiendeler</b>			
Utvikling	5	103 765	150 121
Utsatt skattefordel	4	31 765 713	29 831 771
<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>31 869 478</b>	<b>29 981 892</b>
<b>Varige driftsmidler</b>			
Tomter	5	15 642 262	15 642 262
Bygg og anlegg	5	376 231 985	413 287 067
Anlegg under utførelse	5	19 540 470	7 176 937
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner og lignende	5	1 794 387	2 101 755
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>413 209 104</b>	<b>438 208 021</b>
<b>Finansielle anleggsmidler</b>			
Andre fordringer	11	147 688	128 008
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>147 688</b>	<b>128 008</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>445 226 270</b>	<b>468 317 921</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
<b>Varer</b>			
Varer	1/6	699 000	586 000
<b>Sum varer</b>		<b>699 000</b>	<b>586 000</b>
<b>Fordringer</b>			
Kundefordringer	7	42 413 316	45 132 966
Andre fordringer		23 647 668	6 660 218
<b>Sum fordringer</b>		<b>66 060 984</b>	<b>51 793 184</b>
<b>Investeringer</b>			
<b>Sum investeringer</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
Bankinnskudd, kontanter og lignende	7/8/9		
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>66 759 984</b>	<b>52 379 184</b>



## Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>511 986 254</b>	<b>520 697 105</b>
<b>BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD</b>			
<b>Egenkapital</b>			
<b>Innskutt egenkapital</b>			
Selskapskapital	10	90 000 000	90 000 000
Overkurs	10	57 203 349	57 203 349
Annen innskutt egenkapital		0	0
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>147 203 349</b>	<b>147 203 349</b>
<b>Opptjent egenkapital</b>			
Annen egenkapital	10	433 578	3 297 355
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>433 578</b>	<b>3 297 355</b>
<b>Sum egenkapital</b>		<b>147 636 927</b>	<b>150 500 704</b>
<b>Gjeld</b>			
<b>Langsiktig gjeld</b>			
Pensjonsforpliktelser	11	8 011 648	15 809 437
<b>Sum avsetninger for forpliktelser</b>		<b>8 011 648</b>	<b>15 809 437</b>
<b>Annen langsiktig gjeld</b>			
Langsiktig konserngjeld	7	335 000 000	335 000 000
<b>Sum annen langsiktig gjeld</b>		<b>335 000 000</b>	<b>335 000 000</b>
<b>Sum langsiktig gjeld</b>		<b>343 011 648</b>	<b>350 809 437</b>
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Leverandørgjeld	7	11 100 281	11 095 282
Betalbar skatt	4	1 247 638	1 497 306
Skyldige offentlige avgifter		4 283 682	3 031 312
Annen kortsiktig gjeld	7/9	4 706 078	3 763 064
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>21 337 679</b>	<b>19 386 964</b>
<b>Sum gjeld</b>		<b>364 349 327</b>	<b>370 196 401</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>511 986 254</b>	<b>520 697 105</b>



## Balanse

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
---------------------	-------------	-------------	-------------

---



Brønnøysundregistrene

ÅRSREGNSKAP FOR REGNSKAPSÅRET 2022 - GENERELL INFORMASJON

Journalnummer: 2023 522108

**Enheten**

Organisasjonsnummer: 977 461 804  
Organisasjonsform: Aksjeselskap  
Foretaksnavn: TAFJORD KRAFTVARME AS  
Forretningsadresse: Retirovegen 4  
6019 ÅLESUND

**Regnskapsår**

Årsregnskapets periode: 01.01.2022 - 31.12.2022

**Konsern**

Morselskap i konsern: Nei

**Regnskapsregler**

Regler for små foretak benyttet: Nei  
Benyttet ved utarbeidelsen av  
årsregnskapet til selskapet: Regnskapslovens alminnelige regler

**Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ**

Bekreftet av representant for selskapet: Øk.sjef Gunn Marte Kristiansen  
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 24.05.2023

**Grunnlag for avgivelse**

År 2022: Årsregnskap er elektronisk innlevert.  
År 2021: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2022.

*Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.*

Brønnøysundregistrene, 29.06.2023



Organisasjonsnr: 977 461 804  
TAFJORD KRAFTVARME AS

## RESULTATREGNSKAP

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
<b>RESULTATREGNSKAP</b>			
<b>Inntekter</b>			
Salgsinntekt		139 825 326	130 881 733
Annen driftsinntekt		12 511 555	176 000
<b>Sum inntekter</b>		<b>152 336 881</b>	<b>131 057 733</b>
<b>Kostnader</b>			
Varekostnad		9 782 008	6 849 132
Lønnskostnad	3/11	26 504 022	24 862 985
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	5	39 920 492	40 359 846
Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	5	59 520	2 875 000
Annen driftskostnad	3	73 179 844	57 354 382
<b>Sum kostnader</b>		<b>149 445 886</b>	<b>132 301 345</b>
<b>Driftsresultat</b>	<b>2</b>	<b>2 890 995</b>	<b>-1 243 612</b>
<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>			
Renteinntekt fra foretak i samme konsern		387 463	50 154
Annen finansinntekt		143 418	126 726
<b>Sum finansinntekter</b>		<b>530 881</b>	<b>176 880</b>
Rentekostnad til foretak i samme konsern		10 666 454	6 266 142
Annen finanskostnad		437 549	216 794
<b>Sum finanskostnader</b>		<b>11 104 003</b>	<b>6 482 936</b>
<b>Netto finans</b>		<b>-10 573 122</b>	<b>-6 306 056</b>
<b>Ordinært resultat før skattekostnad</b>			
Skattekostnad på ordinært resultat	4	-1 595 354	-1 596 680
<b>Ordinært resultat etter skattekostnad</b>		<b>-6 086 773</b>	<b>-5 952 988</b>
<b>Årsresultat</b>		<b>-6 086 773</b>	<b>-5 952 988</b>
<b>Overføringer og disponeringer</b>			
Overføringer til/fra annen egenkapital	10	-6 086 773	-5 952 988
<b>Sum overføringer og disponeringer</b>		<b>-6 086 773</b>	<b>-5 952 988</b>





Organisasjonsnr: 977 461 804  
TAFJORD KRAFTVARME AS

## BALANSE

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
<b>BALANSE - EIENDELER</b>			
<b>Anleggsmidler</b>			
<b>Immaterielle eiendeler</b>			
Utvikling	5	103 765	150 121
Utsatt skattefordel	4	31 765 713	29 831 771
<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>31 869 478</b>	<b>29 981 892</b>
<b>Varige driftsmidler</b>			
Tomter	5	15 642 262	15 642 262
Bygg og anlegg	5	376 231 985	413 287 067
Anlegg under utførelse	5	19 540 470	7 176 937
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner og lignende	5	1 794 387	2 101 755
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>413 209 104</b>	<b>438 208 021</b>
<b>Finansielle anleggsmidler</b>			
Andre fordringer	11	147 688	128 008
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>147 688</b>	<b>128 008</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>445 226 270</b>	<b>468 317 921</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
<b>Varer</b>			
Varer	1/6	699 000	586 000
<b>Sum varer</b>		<b>699 000</b>	<b>586 000</b>
<b>Fordringer</b>			
Kundefordringer	7	42 413 316	45 132 966
Andre fordringer		23 647 668	6 660 218
<b>Sum fordringer</b>		<b>66 060 984</b>	<b>51 793 184</b>
<b>Investeringer</b>			
<b>Sum investeringer</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
Bankinnskudd, kontanter og lignende	7/8/9		
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>66 759 984</b>	<b>52 379 184</b>
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>511 986 254</b>	<b>520 697 105</b>
<b>BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD</b>			
<b>Egenkapital</b>			
Innskutt egenkapital			
Selskapskapital	10	90 000 000	90 000 000



Overkurs	10	57 203 349	57 203 349
Annen innskutt egenkapital		0	0
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>147 203 349</b>	<b>147 203 349</b>
<b>Opptjent egenkapital</b>			
Annen egenkapital	10	433 578	3 297 355
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>433 578</b>	<b>3 297 355</b>
<b>Sum egenkapital</b>		<b>147 636 927</b>	<b>150 500 704</b>
<b>Gjeld</b>			
<b>Langsiktig gjeld</b>			
Pensjonsforpliktelser	11	8 011 648	15 809 437
<b>Sum avsetninger for forpliktelser</b>		<b>8 011 648</b>	<b>15 809 437</b>
<b>Annen langsiktig gjeld</b>			
Langsiktig konserngjeld	7	335 000 000	335 000 000
<b>Sum annen langsiktig gjeld</b>		<b>335 000 000</b>	<b>335 000 000</b>
<b>Sum langsiktig gjeld</b>		<b>343 011 648</b>	<b>350 809 437</b>
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Leverandørgjeld	7	11 100 281	11 095 282
Betalbar skatt	4	1 247 638	1 497 306
Skyldige offentlige avgifter		4 283 682	3 031 312
Annen kortsiktig gjeld	7/9	4 706 078	3 763 064
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>21 337 679</b>	<b>19 386 964</b>
<b>Sum gjeld</b>		<b>364 349 327</b>	<b>370 196 401</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>511 986 254</b>	<b>520 697 105</b>



Organisasjonsnr: 977 461 804  
TAFJORD KRAFTVARME AS

NOTEOPPLYSNINGER - SELSKAP - alle poster oppgitt i hele tall

Sum Beløp

Note  
5

Varige driftsmidler og immaterielle eiendeler

<u>Anskaffelseskost 31.12.</u>	<u>Varige driftsmidler</u>	<u>Immaterielle eiend.</u>
	0.00	0.00

<u>Balanseført verdi 31.12.</u>	<u>Varige driftsmidler</u>	<u>Immaterielle eiend.</u>
	0.00	0.00

Anskaffelseskost - balanseførte lånekostnader, egentilvirkede anleggsmidler

Goodwill spesifisert for hvert enkelt virksomhetskjøp

Avskrivningsplan for goodwill som er lenger enn fem år - begrunnelse

Mer om varige driftsmidler/immaterielle eiendeler

<u>Samlet beløp - tilknyttet selskap</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
--	--------------	------------------

<u>Samlet beløp - foretak i samme konsern</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
---	--------------	------------------

<u>Samlet beløp - foretak i samme konsern</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
---	--------------	------------------

<u>Samlet beløp - felles kontrollert virksomhet</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
---	--------------	------------------

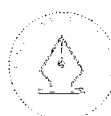
<u>Pantstillelse</u>	<u>Beløp</u>
----------------------	--------------

<u>Beholdning av egne aksjer</u>	<u>Antall</u>	<u>Pålydende</u>	<u>Andel av aksjek.</u>
----------------------------------	---------------	------------------	-------------------------



**Tafjord Kraftvarme AS**

**Årsregnskap 2022**



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
E3C791A135484A35AC044AB635991811



Admincontrol

## List of Signatures Page 1/1

### TKV Årsberetning 2022.pdf

Name	Method	Signed at
Jahren, Sigrun Jorid	BANKID_MOBILE	2023-03-15 14:04 GMT+01
Vik, Irene	BANKID	2023-03-14 16:18 GMT+01
Øvstedal, Jan Petter	BANKID_MOBILE	2023-03-14 14:51 GMT+01
Søvikhagen, Terje	BANKID	2023-03-14 14:25 GMT+01
Espeset, Erik	BANKID	2023-03-14 13:56 GMT+01



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: 7679F21FE9BA4EE2AC4C72D052B43F8A



Tafjord Kraftvarme AS

## ÅRSBERETNING FOR 2022

Tafjord Kraftvarme AS er et heleid datterselskap av Tafjord Kraft AS og inngår i konsernet TAFJORD. Selskapets forretningskontor er i Ålesund kommune.

Selskapets virksomhet er sluttbehandling av restavfall, produksjon og distribusjon av fjernvarme samt produksjon av strøm. Selskapet er tildelt konsesjon for distribusjon av fjernvarme i Ålesund sentrum og i Spjelkavik. Selskapet er tildelt omsetningskonsesjon for strøm.

### Drift 2022

Vi har behandlet lavere avfallsvolum enn budsjettert. Dette skyldes hovedsakelig tre faktorer: Økende brennverdi på avfallet, uforutsett nedetid i 2022 og varsel om økning av CO<sub>2</sub>-avgift på avfallsforbrenning i statsbudsjettet for 2023. Varsel om økning av CO<sub>2</sub>-avgiften førte til et urolig avfallsmarked mot slutten av året. Avfallsmengden behandlet ved anlegget i 2022 ble totalt 84.170 tonn. Dette er 4% mindre enn det som ble behandlet i 2021 (87.693 tonn).

Fjernvarmesalget fra anlegget i 2022 ble totalt 102,8 GWh, dette er 3,2 % lavere enn volumet som ble solgt i 2021 (106,3 GWh). 2022 var et varmere år enn foregående år med middeltemperatur 0,4 grader høyere enn 2021.

Det ble i 2022 ikke produsert elektrisk energi ved anlegget fordi turbinen har havarert. Ny dampturbin er under anskaffelse.

Selskapet samarbeider med NTNU, NMBU og Avfall Norge i REdu-prosjektet innen avfall og gjenvinning. Selskapet deltar i prosjektet CircWtE Waste-to-Energy (WtE) and municipal solid waste (MSW) management systems in Circular Economy (CE) i regi av Sintef.

Selskapet er sertifisert innen ISO 9001:2015 Kvalitet, ISO 50001:2018 Energiledelse og ISO 14001:2015 Miljø.

### Økonomi og finans

#### Regnskap 2022

Årsresultat etter skatt for 2022 ble -6,1 mill. kr, som er en nedgang på 0,1 mill. kr fra 2021.

Resultat før skatt ble på -7,7 mill. kr, mot -7,6 mill. kr i 2021.

#### Fortsatt drift

Selskapets resultatregnskap og balanse viser etter styrets mening et solid selskap. Styret bekrefter at selskapet har forsvarlig egenkapital og likviditet per 31.12.2022. Årsregnskapet for 2022 er utarbeidet under forutsetning om fortsatt drift og styret bekrefter at denne forutsetningen er til stede.

#### Kontantstrøm, balanse og kapitalforhold

Samlet netto kontantstrøm fra drift i selskapet var på 15,0 mill. kr i 2022, mot 14,1 mill. kr året før.

Selskapets investeringsaktiviteter var på -15,0 mill. kr, mot -14,1 mill. kr i 2021. Netto endring i likviditetsbeholdning knyttet til konsernkontoordning i 2022 ble 17,2 mill. kr, mot 0,3 mill. kr i 2021.

Rentabiliteten, dvs. selskapets evne til å forrente den kapital som er nedlagt i virksomheten, var i 2022 noe bedre enn foregående år. Totalkapitalrentabilitet (før skatt) var 0,66 %, en økning på 0,86 prosentpoeng fra 2021.

Selskapets soliditet (egenkapitalprosent) var 28,8 %, en nedgang på 0,1 prosentpoeng fra 2021. Soliditeten er tilfredsstillende.

Selskapet har tilfredsstillende likviditet. Selskapet er finansiert med konsernintern gjeld.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
7679F21FE9BA4EE2AC4C72D052B43F8A



## Tafjord Kraftvarme AS

### Disponering av resultat

Styret foreslår følgende disponering av årsresultatet i Tafjord Kraftvarme AS:

Annen egenkapital	-kr 6 086 773
Totalt disponert	-kr 6 086 773

Styret vurderer disponeringen som forsvarlig i forhold til selskapets likviditets- og egenkapitalsituasjon.

### Finansielle risikoforhold

#### Markedsrisiko

Fjernvarmeomsetningen kan variere på årsbasis med anslagsvis +/- 5 mill. kr på grunn av svingninger i årsmiddeltemperaturen. 36 % av kundemassen har flerårskontrakter som er regulert ifht. konsumprisindeksen. Fjernvarmeprisen settes ut ifra dagens prisnivå på strøm der både strømpris, nettleie og avgifter inngår.

Prisnivået på avfall bestemmes i stor grad av rammebetingelsene knyttet til alternativ behandling og eksport. Den internasjonale handelen med norsk avfall i 2022 fikk en økning mot slutten av året i forhold til 2021. Det er forventet at økningen i CO2-avgift i Norge i 2023 vil føre til økt eksport av avfall til Sverige. Dette vil igjen føre til forskyvninger i markedsforholdene i det europeiske markedet. Selskapet deltar i tilbuds-konkurranser på mottak av avfall.

#### Kreditrisiko

Mange av de største kundene i selskapet er kommuner eller andre offentlige foretak. Det er ikke knyttet kreditrisiko til disse. Ved inngåelse av kontrakter kredittvurderes kunden og det er etablert gode inkassorutiner.

#### Likviditets- og renterisiko

Ansvar for konsernets finansforvaltning tilligger finansavdelingen i morselskapet, og selskapet er sikret nødvendig likviditet gjennom morselskapet. Renterisiko styres på konsernnivå. Selskapet hadde ved årsslutt langsiktige lån på 335 mill. kr som er opplånt gjennom konsernet. 1 prosentpoeng økning i renten vil gi 3,35 mill. kr dårligere resultat før skatt.

### Helse, miljø og sikkerhet

Myndighetenes krav til helse, miljø og sikkerhet er etterkommet. Tafjord Kraftvarme AS er tilsluttet konsernet sin avtale om bedriftshelsetjeneste. TAFJORD har forpliktet seg til å følge intensjonene i «Avtale om inkluderende arbeidsliv». Arbeidsmiljøet i selskapet er tilfredsstillende.

Sykefraværet i 2022 var på 3,8 %. Selskapets totale sykefravær utgjør 1 årsverk. Fraværet har ikke vært arbeidsrelatert. Medarbeidere med langtidsfravær blir fulgt opp og det er iverksatt tiltak der det er mulig. Det er stort fokus på løpende rapportering av uønskede hendelser for derved å forebygge skader på personell og materiell. Selskapet hadde i 2022 en hendelse som medførte personskade med fravær.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
7679F21FE9BA4EE2AC4C72D052B43F8A

## Tafjord Kraftvarme AS

**Likestilling og diskriminering**

Under følger en redegjørelse for kjønnslikestilling i virksomheten pr 31.12:

	<b>Kvinner</b>	<b>Menn</b>
Totalt ansatt ansatte i virksomheten	5	20
Midlertidige ansatte (antall)	0	1
Ansatte i deltidsstillinger (antall)	0	0
Gjennomsnittlig antall uker foreldrepermisjon	32,8	4

Selskapet sitt styre består av en kvinne og tre menn.

TAFJORD har valgt en felles konserntilnærming i arbeidet for likestilling og mot diskriminering for alle selskapene i konsernet. Redegjørelse for den faktiske tilstanden i virksomheten når det gjelder kjønnslikestilling og hva som gjøres for å oppfylle aktivitetsplikten er gjengitt i konsernet sin årsrapport som publiseres på TAFJORD sin hjemmeside.

**Forsikring for styrets medlemmer og daglig leder**

Tafjord Kraftvarme innehar styreansvarsforsikring som er tegnet av morselskapet Tafjord Kraft AS på vegne av datterselskap. Forsikringen dekker ansvar for formuestap for krav fremsatt mot sikrede i forsikringsperioden som følge av en ansvarsbetingende handling eller unnlatelse hos sikrede i egenskap av daglig leder, styremedlem, medlem av ledelsen eller tilsvarende styreorgan i konsernet. Forsikringen dekker ikke skade på personer eller eiendeler. Forsikringsavtalens hovedforfall er 1. januar og løper i 12 måneder. Det bekreftes at selskapet har styreansvarsforsikring med bransjetypisk beløpsgrense tilpasset Tafjord Kraftvarme AS sin størrelse og omsetning.

**Åpenhetslov**

TAFJORD har valgt en felles konserntilnærming i arbeidet med åpenhetsloven som trådte i kraft fra 1. juli 2022. Redegjørelse for aktsomhetsvurderinger vil bli publisert på TAFJORD sin hjemmeside i løpet av første halvår 2023.

**Ytre miljø**

Tafjord Kraftvarme AS har gjennom utbygging av fjernvarme i Ålesund bidratt til fjerning av oljefyringsanlegg, og derved bidratt til en bedre luftkvalitet i området. Energigjenvinningsanlegget hadde en energiutnyttelse på 57 % i 2022 og en energieffektivitet, R1-faktor, på 0,55 (55 %) i 2022. I 2019 var energiutnyttelsen 67 % og R1-faktoren 0,90 (90 %). I 2020 var energiutnyttelsen 53 % og R1-faktoren 0,51 (51 %). Nedgangen fra 2019 skyldes i hovedsak at strømturbinen har vært ute av drift siden 2020 på grunn av havari. Dersom strømprøduksjonen i 2022 hadde vært på samme nivå som i 2019, ville energiutnyttelsen ha vært 68% og R1-faktoren ville ha vært 0,80 (80%). Ny turbin vil være i drift 4. kvartal 2023.

Selskapet er i utslippstillatelsen fra Statsforvalteren underlagt krav til utslippsmålinger med tilhørende rapportering. I 2022 er utslippsmålinger utført som foreskrevet. Selskapet er miljøsertifisert etter standarden ISO 14001:2015.

**Vesentlige forhold etter 1.1.2023**

Styret er ikke kjent med at det er inntruffet forhold etter årsskiftet som kan ha vesentlig betydning for det avlagte årsregnskapet.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
7679F21FE9BA4EE2AC4C72D052B43F8A



## Tafjord Kraftvarme AS

### Fremtidsutsikter

Selskapets fremtidsutsikter er gode. Samlet kapasitet ved anlegget er på ca. 100 000 tonn avfall pr år. Denne kapasiteten gir forventninger om god inntjening på sikt.

Det forventes stabil tilgang på avfall, og vi ser at avfallsprisene er stabile. Tafjord Kraftvarme AS har inngått avtaler med leverandører som dekker 68 % av vår kapasitet for 2023.

Den største usikkerheten er knyttet til fremtidige rammebetingelser, som for eksempel CO2-avgift, og markedsprisen for behandling av avfall. Denne vil i stor grad avhenge av kostnader ved brenning av avfall i våre naboland og transportkostnader.

For fjernvarmenettet er en stor del av grunnlagsinvesteringene gjort, og tilkobling av nye bygg vil gi bedre lønnsomhet enn de tilkoblingene som ble gjort i en tidlig utbyggingsfase, der selskapet også måtte dekke kostnadene ved å føre fram hovednettet. Selskapet satser på å bygge ut 3 - 5 GWh ny fjernvarme årlig.

Ny turbin vil være i drift 4. kvartal 2023, med forventning om god inntjening på strømproduksjon.

Styret vil presisere at det er usikkerhet knyttet til vurderinger av de fremtidige forhold, men mener likevel at det er grunn til generell optimisme når det gjelder selskapets verdiskapning i årene som kommer.

Ålesund, 14. mars 2023

Erik Espeset  
styreleder

Terje Søvikhagen  
styremedlem

Sigrun Jahren  
styremedlem

Jan P. Øvstedal  
styremedlem

Irene Vik  
daglig leder



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
7679F21FE9BA4EE2AC4C72D052B43F8A



Admincontrol

## List of Signatures Page 1/1

### TKV årsregnskap 2022.pdf

Name	Method	Signed at
Jahren, Sigrun Jorid	BANKID_MOBILE	2023-03-15 14:03 GMT+01
Vik, Irene	BANKID	2023-03-14 16:20 GMT+01
Øvstedal, Jan Petter	BANKID_MOBILE	2023-03-14 14:50 GMT+01
Søvikhagen, Terje	BANKID	2023-03-14 14:25 GMT+01
Espeset, Erik	BANKID	2023-03-14 13:57 GMT+01



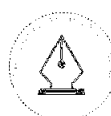
This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: E3C791A135484A35AC044AB635991811



**Tafjord Kraftvarme AS**

**Årsregnskap 2022**



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
E3C791A135484A35AC044AB635991811



## Tafjord Kraftvarme AS

### Årsregnskap 2022

#### Resultatregnskap

(alle tall i hele 1 000 kr)	Note	2022	2021
Inntekter fra energigjenvinning		139 825	130 882
Annen driftsinntekt		12 512	176
<b>Sum inntekter</b>		<b>152 337</b>	131 058
Energikjøp		9 782	6 663
Overføringskostnad		0	186
Lønns- og personalkostnad	3/11	26 504	24 863
Avskrivning på varige driftsmidler	5	39 920	40 360
Nedskrivning av varige driftsmidler	5	60	2 875
Annen driftskostnad	3	73 180	57 354
<b>Sum driftskostnader</b>		<b>149 446</b>	132 301
<b>Driftsresultat</b>	2	<b>2 891</b>	-1 244
Renteinntekt fra foretak i samme konsern		387	50
Annen finansinntekt		143	127
Rentekostnad til foretak i samme konsern		-10 666	-6 266
Annen finanskostnad		-438	-217
<b>Netto finansposter</b>		<b>-10 573</b>	-6 306
<b>Ordinært resultat før skattekostnad</b>		<b>-7 682</b>	-7 550
Skattekostnad på ordinært resultat	4	1 595	1 597
<b>Ordinært resultat</b>		<b>-6 087</b>	-5 953
<b>Årsresultat</b>		<b>-6 087</b>	-5 953
<b>Overføringer</b>			
Annen egenkapital	10	-6 087	-5 953
<b>Sum overføringer</b>		<b>-6 087</b>	-5 953



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
E3C791A135484A35AC044AB635991811



## Tafjord Kraftvarme AS

### Årsregnskap 2022

#### Balanse

(alle tall i hele 1 000 kr)	Note	31.12.2022	31.12.2021
<b>Eiendeler</b>			
<b>Anleggsmidler</b>			
<b>Immaterielle eiendeler</b>			
Programvare	5	104	150
Utsatt skattefordel	4	31 766	29 832
<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>31 869</b>	29 982
<b>Varige driftsmidler</b>			
Tomter	5	15 642	15 642
Bygg og anlegg	5	376 232	413 287
Anlegg under utførelse	5	19 540	7 177
Maskiner, inventar, transportmidler og lignende	5	1 794	2 102
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>413 209</b>	438 208
<b>Finansielle anleggsmidler</b>			
Pensjonsmidler	11	148	128
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>148</b>	128
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>445 226</b>	468 318
<b>Omløpsmidler</b>			
<b>Varer</b>			
	1/6	699	586
<b>Fordringer</b>			
Kundefordringer	7	42 413	45 133
Andre fordringer		23 648	6 660
<b>Sum fordringer</b>		<b>66 061</b>	51 793
Bankinnskudd, kontanter og lignende	7/8/9	0	0
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>66 760</b>	52 379
<b>Sum eiendeler</b>		<b>511 986</b>	520 697



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
E3C791A135484A35AC044AB635991811



## Tafjord Kraftvarme AS Årsregnskap 2022

### Balanse

(alle tall i hele 1 000 kr)	Note	31.12.2022	31.12.2021
<b>Egenkapital og gjeld</b>			
<b>Egenkapital</b>			
<b>Innskutt egenkapital</b>			
Aksjekapital	10	90 000	90 000
Overkurs	10	57 203	57 203
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>147 203</b>	147 203
<b>Opptjent egenkapital</b>			
Annen egenkapital	10	434	3 297
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>434</b>	3 297
<b>Sum egenkapital</b>		<b>147 637</b>	150 501
<b>Gjeld</b>			
<b>Avsetning for forpliktelser</b>			
Pensjonsforpliktelser	11	8 012	15 809
<b>Sum avsetning for forpliktelser</b>		<b>8 012</b>	15 809
<b>Annen langsiktig gjeld</b>			
Gjeld til konsernselskap	7	335 000	335 000
<b>Sum annen langsiktig gjeld</b>		<b>335 000</b>	335 000
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Leverandørgjeld	7	11 100	11 095
Betalbar skatt	4	1 248	1 497
Skyldige offentlige avgifter		4 284	3 031
Annen kortsiktig gjeld	7/9	4 706	3 763
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>21 338</b>	19 387
<b>Sum gjeld</b>		<b>364 349</b>	370 196
<b>Sum egenkapital og gjeld</b>		<b>511 986</b>	520 697

Ålesund, 14. mars 2023

**Erik Espeset**  
styreleder

**Terje Søvikhagen**  
styremedlem

**Sigrun Jahren**  
styremedlem

**Jan P. Øvstedal**  
styremedlem

**Irene Vik**  
daglig leder



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
E3C791A135484A35AC044AB635991811



## Tafjord Kraftvarme AS Årsregnskap 2022

### Kontantstrømoppstilling

(alle tall i hele 1 000 kr)	Note	2022	2021
<b>Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter</b>			
Resultat før skattekostnad		-7 682	-7 550
Periodens betalte skatt		-1 497	-741
Gevinst ved salg av anleggsmidler		0	-90
Ordinære avskrivninger		39 920	40 360
Nedskrivning anleggsmidler		60	2 875
Endring i kundefordringer og leverandørgjeld		2 725	-15 577
Forskj. kostnadsført pensjon og inn-/utbet. i pensjonsordn.		-3 666	-2 471
Endring i andre tidsavgrensningsposter		-14 905	-2 691
<b>Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter</b>		<b>14 954</b>	<b>14 115</b>
<b>Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter</b>			
Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler		3 440	90
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler		-18 375	-14 133
Inn-/utbetalinger fra langsiktige fordringer		-20	-72
<b>Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter</b>		<b>-14 954</b>	<b>-14 115</b>
<b>Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter</b>			
Innbetalinger ved opptak av ny langsiktig gjeld		0	0
Inn-/utbetalinger av konsernbidrag		0	0
<b>Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
Kontanter og kontantekvivalenter 01.01		0	0
<b>Kontanter og kontantekvivalenter 31.12</b>	1	<b>0</b>	<b>0</b>
Selskapets kontanter og kontantekvivalenter inngår i konsern-kontoordning og er presentert som kortsiktig konsernintern gjeld / fordring. Saldo per 31.12. er:	7/9	<b>23 272</b>	<b>6 051</b>



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
E3C791A135484A35AC044AB635991811

## Tafjord Kraftvarme AS Årsregnskap for 2022

### Note 1 Regnskapsprinsipper

Tafjord Kraftvarme er datterselskap av Tafjord Kraft AS med forretningskontor i Ålesund kommune og inngår i konsernregnskapet for Tafjord Kraft AS (TAFJORD). Konsernet består av morselskapet Tafjord Kraft AS, de heleide datterselskapene Tafjord Kraftproduksjon AS og Tafjord Kraftvarme AS samt det deleide datterselskapet Tafjord Connect AS. Videre består konsernet av det felleskontrollerte selskapet Mørenett AS (50,68 %) og de tilknyttede selskapene Wattn AS (36,73%) og Svelgen Kraft Holding AS (34%). Konsernregnskap kan fås ved henvendelse til Tafjord Kraft AS.

Årsregnskapet består av resultatregnskap, balanse, kontantstrømoppstilling og noteopplysninger og er avlagt i samsvar med regnskapslov og god regnskapsskikk gjeldende i Norge pr. 31. desember.

Regnskapsprinsippene utdypes nedenfor. Ved anvendelse av regnskapsprinsipper og presentasjon av transaksjoner og andre forhold, legges det vekt på økonomiske resultater, ikke bare juridisk form.

### Usikkerhet i estimater

Regnskapet er basert på forutsetninger og estimater som påvirker regnskapsført verdi av eiendeler, forpliktelser, inntekter og kostnader. Beste estimater ved tidspunkt for avleggelse av regnskapet legges til grunn når faktiske tall ikke er tilgjengelige.

### Klassifisering og vurdering av eiendeler og gjeld

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Eiendeler som knytter seg til varekretsløpet og poster som forfaller til betaling innen ett år etter balansedagen, er klassifisert som omløpsmidler. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er tilsvarende kriterier lagt til grunn.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost. Anleggsmidler som forringes avskrives. Dersom det finner sted et verdifall som ikke er forbigående, foretas en nedskrivning av anleggsmidlet til virkelig verdi. Vurdering av omløpsmidler skjer til laveste verdi av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig og langsiktig lån balanseføres til pålydende beløp.

### Usikre forpliktelser

Betingede tap som er sannsynlige og kvantifiserbare, kostnadsføres.

Usikre forpliktelser blir regnskapsført dersom det er sannsynlighetsovervekt for at de kommer til oppgjør. Beste estimat benyttes ved beregning av oppgjørsverdi.

### Konsernkontoavtale

Det foreligger konsernkontoavtale mellom hovedbankforbindelsen på den ene siden og selskaper i TAFJORD på den andre siden. Morselskapet Tafjord Kraft AS er konsernkontoinnehaver, mens datterselskapene er underkontoinnehavere i konsernkontosystemet. Tafjord Kraft AS presenterer mellomværende mot bank som bankinnskudd. Mellomværende innad i konsernkontosystemet presenteres som mellomværende mellom konsernselskap. Konsernkontoinnehaver og underkontoinnehavere er solidarisk ansvarlig for mellomværende mot hovedbankforbindelsen, inntil 75 mill. kr.

### Inntekter fra energigjenvinning

Inntekter består i hovedsak av avfallsmottak, fjernvarmesalg til næringskunder og privatkunder, og salg av elektrisitet. Avfallsmottak, fjernvarmesalg til næringskunder og el-salg faktureres månedlig. Fjernvarmesalg til privatkunder faktureres kvartalsvis. Inntekter fra energigjenvinning periodiseres lineært per måned i henhold til leveranse til kunden. Inntekter som ikke er fakturert hensyntas ved periodisering.

### Annen driftsinntekt

Annen driftsinntekt resultatføres når den er opptjent. Inntektsføring skjer følgelig normalt på leveringstidspunktet ved salg av varer og tjenester. Driftsinntektene er fratrukket merverdiavgift.

### Kostnadsføringstidspunkt / sammenstilling

Utgifter sammenstilles med og kostnadsføres samtidig med de inntekter utgiftene kan henføres til. Utgifter som ikke kan henføres direkte til inntekter, kostnadsføres når de påløper.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
E3C791A135484A35AC044AB635991811

## Tafjord Kraftvarme AS Årsregnskap for 2022

### Varige driftsmidler

Varige driftsmidler føres i balansen til anskaffelseskost, fratrukket akkumulerte av- og nedskrivninger. Dersom den virkelige verdien av et driftsmiddel er lavere enn bokført verdi, og dette skyldes årsaker som ikke antas å være forbigående, skrives driftsmidlet ned til virkelig verdi. Utgifter forbundet med normalt vedlikehold og reparasjoner blir løpende kostnadsført. Utgifter ved større utskiftninger og fornyelser som øker driftsmidlenes levetid vesentlig, aktiveres. Driftsmidler som erstattes, kostnadsføres. Renter som knytter seg til anlegg under oppføring blir aktivert som en del av kostprisen. Anleggsbidrag som skal hel- eller delfinansiere selskapets anlegg, er ført til fradrag fra tilhørende varige driftsmiddel. Dette omfatter også tilskudd fra Enova.

### Avskrivninger

Ordinære avskrivninger er beregnet lineært over driftsmidlenes økonomiske levetid med utgangspunkt i historisk kostpris. Avskrivningene er klassifisert som ordinære driftskostnader.

### Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er oppført til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. For sluttbrukerkundefordringer foretas en individuell vurdering, samt en avsetning basert på aldersfordelte saldolister, typer av kunder samt erfaringstall for tap.

### Oljeholdning

Oljeholdning består av olje lagret på tank ved energigjenvinningsanlegget. Denne er verdsatt til anskaffelseskost. Oljeholdningen er klassifisert som varelager.

## Pensjonsforpliktelser og pensjonskostnad

### Ytelsespensjon

En ytelsespensjon er en pensjonsordning som definerer den pensjonsutbetaling som en ansatt vil motta ved pensjonering. Pensjonen fastsettes normalt som en andel av den ansattes sluttlønn. Ansatte som ikke har full opptjening vil få sin pensjon redusert forholdsmessig. Full opptjeningstid i BKK Pensjonskasse er 30 år. Årets netto pensjonskostnader inngår i posten lønns- og personalkostnad i resultatregnskapet, og består av summen av periodens pensjonsopptjening, effekt av planendringer og nettorente på netto pensjonseiendel eller pensjonsforpliktelse. Netto forpliktelse er beregnet med utgangspunkt i nåverdien av de fremtidige pensjonsytelser (utover Folketrygdens ytelser) som den ansatte har opptjent pr. 31.12, fratrukket virkelig verdi av pensjonsmidler. Netto pensjonsforpliktelser på underfinansierte ordninger er balanseført som pensjonsforpliktelser, mens eventuelle netto pensjonsmidler på overfinansierte ordninger er balanseført som pensjonsmidler dersom det er sannsynlig at overfinansieringen kan utnyttes.

Pensjonsforpliktelsene er beregnet med utgangspunkt i anbefalinger fra Norsk Regnskapsstiftelse og tilfredsstillende kravene i IAS 19 blant annet når det gjelder diskonteringsrente, forventet avkastning, forventet lønnsvekst og G regulering. Det benyttes ikke korridorløsning, alle estimatavvik - både i forhold til forpliktelser og midler, amortiseres umiddelbart og føres mot egenkapitalen. Beregningene er utført av kvalifisert aktuar, og er basert på lineær opptjeningsmodell. Spesifikasjon av pensjonskostnad og forpliktelser er vist i note.

Selskapet lukket ytelsesordningen for nye medlemmer fra 1. januar 2017. Aktive medlemmer i ordningen består pr 31.12 av ansatte født før 1963. Ansatte født i 1963 eller senere er overført til innskuddsordning, men viderefører sine opptjente rettigheter i ytelsesordningen gjennom en oppsatt rett.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
E3C791A135484A35AC044AB635991811

## Tafjord Kraftvarme AS Årsregnskap for 2022

### Innskuddspensjon

Innskuddspensjon er en pensjonsordning hvor selskapet betaler faste bidrag til en separat juridisk enhet. Selskapet har ingen juridisk eller annen forpliktelse til å betale ytterligere bidrag i tilfelle enheten ikke har nok midler til å betale alle ansattes ytelser knyttet til opptjening i inneværende og tidligere perioder. Selskapet betaler innskudd til DNB Livsforsikring, som administrer innskuddsordningen. Selskapet har ingen juridisk eller annen forpliktelse ut over bidragene. Bidrag til den innskuddsbaserte pensjonsordningen kostnadsføres som lønn når de påløper.

Innskuddssatsene er 6 % av lønn opptil 7,1 G og 18 % for lønn mellom 7,1 G og 12 G.

### Utsatt skatt og skattekostnad

Utsatt skatt beregnes på bakgrunn av midlertidige forskjeller mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier ved utgangen av regnskapsåret. Ved beregningen benyttes nominell skattesats. Positive og negative forskjeller vurderes mot hverandre innenfor samme tidsintervall. Utsatt skattefordel oppstår dersom en har midlertidige forskjeller som gir opphav til skattemessige fradrag i fremtiden. Årets skattekostnad består av endringer i utsatt skatt og utsatt skattefordel, sammen med betalbar skatt for inntektsåret. Skatt knyttet til egenkapitaltransaksjoner føres mot egenkapitalen. Utsatt skattefordel blir balanseført i den grad det er sannsynlig at fordelene kan benyttes.

### Kontantstrømoppstilling

Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metoden.

### Kontanter og kontantekvivalenter

Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige, likvide plasseringer som umiddelbart og med uvesentlig kursrisiko kan konverteres til kjente kontantbeløp og med forfallsdato kortere enn tre måneder fra anskaffelsesdato.

### Valuta

Transaksjoner i utenlandsk valuta omregnes til kursen på transaksjonstidspunktet. Pengeposter i utenlandsk valuta omregnes til norske kroner ved å benytte balansedagens kurs. Valutakursendringer resultatføres løpende i regnskapsperioden under andre finansposter.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
E3C791A135484A35AC044AB635991811



## Tafjord Kraftvarme AS Årsregnskap 2022

(alle tall i hele 1 000 kr)

### Note 2 Nærstående parter - transaksjoner / kjøp og salg

Tafjord Kraftvarme AS eies 100% av Tafjord Kraft AS. Nærstående parter omfatter alle selskaper i TAFJORD, samt eiere som har kontrollerende innflytelse.

Selskapet kjøper varer/tjenester fra andre konsernselskaper, jf. oversikt nedenfor. Prising av varer og tjenester er basert på markedsmessige vilkår og prinsippet om armlengdes avstand.

Som nærstående part anses også Ålesund kommune og Eviny AS som følge av eierposisjoner i Tafjord Kraft AS.

Transaksjoner mot disse gjelder ordinære tjenester knyttet til energigjenvinning og kommunale avgifter til markedspris.

	Konsernselskaper	Felleskontrollert/ tilknyttet selskap
Energikjøp	0	9 782
Husleiekostnad	472	0
Kjøp av tjenester	9 412	73
Overføringskostnader	0	0
Finanskostnad	10 341	0

### Note 3 Lønns- og personalkostnad, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte og godtgjørelse revisor

	Note	2022	2021
Lønninger		20 145	19 633
Arbeidsgiveravgift		3 662	3 430
Pensjonskostnader	11	2 184	2 071
Aktiverte personalkostnader		-426	-792
Andre lønns- og personalkostnader		939	520
<b>Lønns- og personalkostnad</b>		<b>26 504</b>	<b>24 863</b>

Gjennomsnittlig antall årsverk

	26	27
--	----	----

#### Godtgjørelser (i 1 000 kroner)

	Adm. dir.	Styret
Lønn	1 460	122
Ytelse til pensjonsforpliktelse	219	
Andre godtgjørelser	8	

Administrerende direktørs alderspensjon er i tråd med vedtektene i den generelle innskuddsordningen i TAFJORD. I tillegg har hun også en driftspensjonsavtale på 66 % for lønnsgrunnlag mellom 12 - 14 G, med avkorting for eventuelt manglende opptjeningsår. Godtgjørelse til administrerende direktør fremgår av en fastlønnsavtale.

Revisor	2022	2021
Lovpålagt revisjon ekskl. mva	105	135
Andre attestasjonstjenester ekskl. mva	11	35
<b>Sum</b>	<b>116</b>	<b>170</b>



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
E3C791A135484A35AC044AB635991811



## Tafjord Kraftvarme AS Årsregnskap 2022

(alle tall i hele 1 000 kr)

### Note 4 Skatt

	2022	2021
<b>Betalbar skatt fremkommer slik:</b>		
Ordinært resultat før skattekostnad	-7 682	-7 550
Permanente forskjeller	431	292
Pensjon ført mot egenkapital	4 132	-1 753
Endring midlertidige forskjeller	8 791	15 816
Grunnlag betalbar skatt	5 671	6 806
<b>Betalbar skatt på årets resultat</b>	<b>1 248</b>	<b>1 497</b>
<b>Årets skattekostnad fremkommer slik:</b>		
Betalbar skatt på årets resultat	1 248	1 497
Brutto endring utsatt skatt	-1 934	-3 480
Endring utsatt skatt vedr. poster ført mot egenkapital	-909	386
<b>Årets totale skattekostnad</b>	<b>-1 595</b>	<b>-1 597</b>
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
<b>Betalbar skatt i balansen fremkommer slik:</b>		
Betalbar skatt på årets resultat	1 248	1 497
<b>Sum betalbar skatt</b>	<b>1 248</b>	<b>1 497</b>
<b>Spesifikasjon av grunnlag for utsatt skatt:</b>		
Varige driftsmidler	-131 242	-119 769
Gevinst- og tapskonto	-4 306	0
Omløpsmidler	-62	-21
Pensjonsforpliktelser	-8 012	-15 809
Rentebegrensning	-769	0
<b>Sum</b>	<b>-144 390</b>	<b>-135 599</b>
<b>Utsatt skattefordel i balansen 22 %</b>	<b>-31 766</b>	<b>-29 832</b>
<b>Sammenheng mellom skattekostnad og skatt beregnet av resultat før skatt:</b>		
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
22 % av resultat før skatt	-1 690	-1 661
Effekt av permanente forskjeller	95	64
<b>Skattekostnad i henhold til resultatregnskap</b>	<b>-1 595</b>	<b>-1 597</b>
Effektiv skattesats	<b>20,8 %</b>	<b>21,1 %</b>



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
E3C791A135484A35AC044AB635991811





## Tafjord Kraftvarme AS Årsregnskap 2022

(alle tall i hele 1 000 kr)

### Note 6 Varelager

	31.12.2022	31.12.2021
Varelager	699	586

Varelager er knyttet til beholdning av fyringsolje.

### Note 7 Mellomværende med selskap i samme konsern m.v.

	Konsern - fordringer	
	31.12.2022	31.12.2021
Kundefordringer konsern	12 413	16 689
Kundefordringer felleskontrollert/tilknyttet selskap	0	2 616
Andre fordringer (konsernkonto bank)	23 272	6 051
<b>Sum konsern - fordringer</b>	<b>35 685</b>	<b>25 356</b>
	<b>Konsern - gjeld</b>	
	31.12.2022	31.12.2021
Annen langsiktig gjeld	335 000	335 000
Leverandørgjeld konsern	2 314	3 194
Leverandørgjeld felleskontrollert/tilknyttet selskap	0	8
<b>Sum konsern - gjeld</b>	<b>337 314</b>	<b>338 202</b>

Konserninterne lån tilbakebetales i henhold til selskapets inntjeningsevne. I utgangspunktet vil således alle slike lån, som pr. 31.12.2022 utgjør kr 335.000.000, kunne forfalle til betaling mer enn fem år etter regnskapsårets slutt. Renten er markedsbasert.

### Note 8 Kontanter mm

Selskapets bankinnskudd er frie midler og inngår i sin helhet i konsernkontoordningen (se note 7). Selskapet har etablert skattetrekksgaranti på 1,3 mill. kr med sin hovedbankforbindelse.

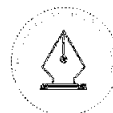
### Note 9 Pantstillelser og garantiansvar

Selskapet har ikke avgitt noen pantstillelser pr. 31.12.2022.

#### Andre garantiforpliktelser

Det er etablert en konsernkontoavtale mellom hovedbankforbindelsen på den ene siden og selskaper i TAFJORD på den andre siden. Morselskapet Tafjord Kraft AS er konsernkonto innehaver, mens datterselskapene er underkonto innehavere i konsernkontosystemet. Pr. 31.12.2022 hadde konsernkontoen samlet en positiv saldo på 402,1 mill. kr. Konsernkonto innehaver og underkonto innehaver er solidarisk ansvarlig for mellomværende mot hovedbankforbindelsen, inntil kr. 75 mill. kr. Bankinnskudd som inngår i konsernkontosystemet i Tafjord Kraftvarme AS er presentert som fordring på morselskapet Tafjord Kraft AS. Se for øvrig Note 7.

Selskapets eier (Tafjord Kraft AS) har avgitt negativ pantsettelseserklæring som også innbefatter datterselskapene.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
E3C791A135484A35AC044AB635991811



## Tafjord Kraftvarme AS Årsregnskap 2022

(alle tall i hele 1 000 kr)

### Note 10 Egenkapital

	Aksjekapital	Overkurs	Annen egenkap.	Sum
<b>Egenkapital 01.01.2022</b>	<b>90 000</b>	<b>57 203</b>	<b>3 297</b>	<b>150 501</b>
<b>Årets endring i egenkapital:</b>				
Årets estimatavik vedrørende pensjoner			3 223	<b>3 223</b>
Årsresultat			-6 087	<b>-6 087</b>
<b>Egenkapital 31.12.2022</b>	<b>90 000</b>	<b>57 203</b>	<b>434</b>	<b>147 637</b>

Aksjekapitalen i Tafjord Kraftvarme AS pr. 31.12.2022 består av kun en aksjeklasse:

	Antall	Pålydende	Balanseført
A-aksjer	9 000	10	90 000
<b>Sum</b>	<b>9 000</b>	<b>10</b>	<b>90 000</b>

### Eierstruktur:

Tafjord Kraft AS eier pr. 31.12.2022 alle aksjene i Tafjord Kraftvarme AS.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
E3C791A135484A35AC044AB635991811



## Tafjord Kraftvarme AS Årsregnskap 2022

(alle tall i hele 1 000 kr)

### Note 11 Pensjonskostnader - midler og forpliktelser

TAFJORD sine selskaper har innskuddsordning og kollektiv ytelsesordning. Ytelsesordning er i BKK Pensjonskasse og innskuddspensjon i DNB Livsforsikring.

#### Ytelsesplan i sikret ordning

Ytelsesplanen omfatter alders-, uføre-, etterlatte- og barnepensjon. Alderspensjonen utgjør ved full opptjening 66 % av pensjonsgrunnlaget for lønn opp til 12G. Alle født i 1943 eller senere vil få pensjonen sin levealdersjustert, noe som kan føre til en pensjonsutbetaling som er mindre enn 66 % av pensjonsgrunnlaget.

Pensjonen er en bruttoordning og reguleres i henhold til regelverket for offentlig pensjon. Ordningen finansieres ved at medlemmene innbetaler 2 % av pensjonsgrunnlaget. Øvrig pensjonspremie dekkes av arbeidsgiver.

#### Ytelsesplan i usikrede ordninger

De usikrede ordningene består av AFP og direktørpensjon. Disse er vist samlet under betegnelsen usikrede ordninger. Fra 01.01.2016 finansieres alle AFP-uttak 100 % av arbeidsgiver.

#### Estimatavvik

Det benyttes ikke korridorløsning for estimatavvik. Alle estimatavvik, både i forhold til forpliktelser og midler, amortiseres umiddelbart og føres mot egenkapitalen.

#### Planendringer

Planendringer blir resultatført.

#### Økonomiske forutsetninger

TAFJORD har vurdert at markedet for obligasjoner med fortrinnsrett (OMF) tilfredsstiller kravene i IAS 19.83 til foretaksobligasjoner med høy kvalitet og dypt marked.

#### Kurvet reallønnsvekst

Forventet lønnsvekst lagt til grunn i TAFJORD sine pensjonsberegninger bygger på Gablers regresjonsmodell. Modellen bruker alder som en forklaringsvariabel for reallønnsutvikling til arbeidstakere. Sammenhengen mellom alder og reallønnsutvikling kan forklares blant annet med at de unge gjør flere lønnshopp enn de eldre arbeidstakerne. Basert på historiske bestandsdata i pensjonskassen er det utledet en tilpasset lønnskurve som viser at den gjennomsnittlige reallønnsveksten for ansatte i TAFJORD er fallende med alder. Denne kurven legges til grunn for aktuarielle beregninger. Gablers regresjonsmodell ble revidert i 2017. Beregninger viser at kurvet lønnsvekst fortsatt gir noe lavere pensjonsforpliktelse enn lineær lønnskurve.

I den tallmessige delen av pensjonsnoten finnes en oversikt over antall aktive medlemmer og pensjonister for hhv sikret og usikrede ordninger.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
E3C791A135484A35AC044AB635991811



## Tafjord Kraftvarme AS Årsregnskap 2022

(alle tall i hele 1 000 kr)

De aktuariemessige beregningene bygger på følgende forutsetninger:

	2022	2021
1. Diskonteringsrente	3,30 %	1,90 %
2. Forventet avkastning	3,30 %	1,90 %
3. Forventet lønnsvekst	3,75 %	2,75 %
4. Forventet G-regulering	3,50 %	2,50 %
5. Forventet regulering av pensjoner under utbetaling	2,75 %	1,75 %
6. Uttakstilbøyelighet AFP	25,00 %	25,00 %
7. Uttakstilbøyelighet direktøpensjon v/62 år	100,00 %	100,00 %
8. Demografiske forutsetninger	FNH2013/K63	FNH2013/K63

I pkt. 8, betyr betegnelsen FNH2013 dynamiske dødelighetstabeller fra 2013, mens K63 er uføretabeller.

Alle tall i 1.000 kr	Tafjord Kraftvarme AS total		Tafjord Kraftvarme AS sikret		Tafjord Kraftvarme AS usikret	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>A. Periodens pensjonskostnad</b>						
Årets pensjonsopptjening (Service Cost)	763	755	705	603	59	152
Arbeidsgiveravgift av årets opptjening	108	106	99	85	8	21
Rentekostnad på pensjonsforpliktelsen	1 305	951	1 212	876	93	76
Forventet avkastning på pensjonsmidler	-1 035	-716	-1 035	-716	0	0
Resultatført planendring	0	0	0	0	0	0
Resultatført netto forpliktelse ved avkortning	0	0	0	0	0	0
Resultatført netto forpliktelse ved oppgjør	0	0	0	0	0	0
Medlemsinnskudd	-68	-72	-68	-72	0	0
<b>Resultatført pensjonskostnad</b>	<b>1 073</b>	<b>1 024</b>	<b>914</b>	<b>776</b>	<b>160</b>	<b>249</b>
Resultatført pensjonskostnad i innskuddsordning	1 111	1 047				
<b>Sum resultatført pensjonskostnad</b>	<b>2 184</b>	<b>2 071</b>				
<b>B. Balanseført pensjonsforpliktelse</b>						
DBO ved periodens slutt	66 185	69 714	61 384	64 773	4 802	4 941
Midler ved periodens slutt	58 174	53 904	58 174	53 904	0	0
<b>Balanseført pensjonsforpliktelse inkl arb.g.avgift</b>	<b>8 012</b>	<b>15 809</b>	<b>3 210</b>	<b>10 869</b>	<b>4 802</b>	<b>4 941</b>
Premiefond og innskuddsfond	148	128				
<b>C. Avstemming pensjonsforpliktelse</b>						
Pensjonsforpliktelse i inngående balanse	15 809	16 528	10 869	11 413	4 941	5 114
Resultatført pensjonskostnad	1 073	1 023	914	776	160	249
Aktuarielt tap (gevinst) ført mot egenkapital	-4 132	1 754	-3 982	2 034	-150	-281
Innbetalinger inkl arb.g.avg.	-4 608	-3 372	-4 590	-3 354	-18	-17
Utbet. pensjon over drift ekskl. arb.g.avgift	-131	-124	0	0	-131	-124
<b>Balanseført pensjonsforpl. ved periodens slutt</b>	<b>8 012</b>	<b>15 809</b>	<b>3 210</b>	<b>10 869</b>	<b>4 802</b>	<b>4 941</b>
<b>D. Medlemsstatistikk</b>						
Antall aktive medlemmer ytelse			4	5	5	5
Antall aktive medlemmer innskudd	21	21				
Antall pensjonister			18	17	1	1



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
E3C791A135484A35AC044AB635991811



## Tafjord Kraftvarme AS Årsregnskap 2022

(alle tall i hele 1 000 kr)

### Note 12 Finansiell og markedsmessig risiko

#### Likviditets- og renterisiko

Ansvar for konsernets finansforvaltning tilligger finansavdelingen i morselskapet, og Tafjord Kraftvarme AS har etablert langsiktig gjeld i form av lån fra morselskapet Tafjord Kraft AS på 335 mill. kr. Renten er basert på 3 måneders flytende NIBOR med marginpåslag på hele lånebeløpet. En renteendring på 1 % vil medføre endring på netto finanskostnader i 2022 med 3,35 mill. kroner. Selskapet er sikret nødvendig likviditet gjennom konsernkontoordning.

#### Markedsrisiko

Anslagsvis 36% av kundemassen på fjernvarme har flerårskontrakter som er regulert i fht konsumprisindeksen. Fjernvarmeomsetningen kan variere på årsbasis med anslagsvis +/- 5 mill. på grunn av svingninger i årsmiddeltemperaturen. 68% av salg av avfallsbehandlingstjenester for 2023 er sikret på kontrakt, og for 3 år fremover er kontraktsdekningen i snitt 37%. For næringsavfall inngås det mer kortsiktige kontrakter ut fra den til enhver tid gjeldende markedssituasjon. Prisenivået på avfall bestemmes i stor grad av rammebetingelsene knyttet til alternativ behandling og eksport.

#### Kredittrisiko

Mange av de største kundene i selskapet er kommuner eller andre offentlig foretak. Det er ikke knyttet kreditt risiko til disse. Ved inngåelse av kontrakter kredittvurderes kunden og det er etablert gode inkassorutiner.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
E3C791A135484A35AC044AB635991811



# Deloitte.

Deloitte AS  
Gravensteinsgata 19  
Postboks 206  
NO-6852 Sogndal  
Norway

Tel: +47 57 67 65 70  
[www.deloitte.no](http://www.deloitte.no)

Til generalforsamlingen i Tafjord Kraftvarme AS

## UAVHENGIG REVISORS BERETNING

### Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Tafjord Kraftvarme AS som består av balanse per 31. desember 2022, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og
- gir årsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2022, og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

### Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av selskapet i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

### Øvrig informasjon

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige for informasjonen i årsberetningen. Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke informasjonen i årsberetningen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese årsberetningen. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom årsberetningen og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt informasjon i årsberetningen ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom årsberetningen fremstår som vesentlig feil. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Basert på kunnskapen vi har opparbeidet oss i revisjonen, mener vi at årsberetningen

- er konsistent med årsregnskapet og
- inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav.

### Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Ledelsen er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik internkontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited ("DTTL"), its global network of member firms, and their related entities (collectively, the "Deloitte organization"). DTTL (also referred to as "Deloitte Global") and each of its member firms and related entities are legally separate and independent entities, which cannot obligate or bind each other in respect of third parties. DTTL and each DTTL member firm and related entity is liable only for its own acts and omissions, and not those of each other. DTTL does not provide services to clients. Please see [www.deloitte.no](http://www.deloitte.no) to learn more.

Registrert i Foretaksregisteret Medlemmer av Den norske Revisorforening  
Organisasjonsnummer: 980 211 282

© Deloitte AS



## Deloitte.

side 2  
Uavhengig revisors beretning -  
Tafjord Kraftvarme AS

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avvirket.

### *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet*

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og vurderer vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i regnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjons handlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av internkontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av intern kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på om ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen er hensiktsmessig, og, basert på innhentede revisjonsbevis, hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om selskapets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifiserer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet ikke kan fortsette driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte innholdet i og tidspunkt for revisjonsarbeidet og eventuelle vesentlige funn i revisjonen, herunder vesentlige svakheter i intern kontroll som vi avdekker gjennom revisjonen.

Sogndal, 15. mars 2023  
Deloitte AS

Gunn Irene Sviggum Bruheim  
statsautorisert revisor