



# Årsrapport 2023

## Nordjyllandsværket A/S

Årsrapporten er fremlagt og godkendt på  
selskabets ordinære generalforsamling den 29. maj 2024

Dirigent Pernille Aagaard Truelsen

Nordjyllandsværket A/S

Norbis Park 100

9310 Vodskov

CVR: 37189294

Udgiver: Nordjyllandsværket A/S

Udgivelse: 30. april 2024

Sagsnummer.: 2024-0027

Sags ID: 2024-0027-2

Titel: Årsrapport 2023

## Indholdsfortegnelse

1	Ledelsespåtegning .....	4
2	Den uafhængige revisors revisionspåtegning .....	5
3	Selskabsoplysninger.....	7
4	Hoved- og nøgletal .....	8
5	Ledelsesberetning .....	9
6	Resultatopgørelse .....	15
7	Balance.....	16
8	Pengestrømsopgørelse .....	18
9	Egenkapitalopgørelse.....	19
10	Noter .....	20

# 1 Ledespåtegning

Bestyrelse og direktion har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for Nordjyllandsværket A/S for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2023.

Årsrapporten er aflagt efter årsregnskabsloven.

Årsregnskabet giver efter vores opfattelse et retvisende billede af Nordjyllandsværket A/S' aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2023 samt resultatet af Nordjyllandsværket A/S' aktiviteter samt pengestrømme for 2023.

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

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Vodskov, den 30. april 2024

Direktion:

---

Søren Gais Kjeldsen  
Direktør

Vodskov, den 30. april 2024

Bestyrelse:

---

Anna Kathrine Aaen Hansen  
Formand

---

Daniel Borup Jakobsen  
Næstformand

---

Sofie Therese Svendsen

---

Jane Østergaard

---

Rosa Sulaiman

---

Anne Sveistrup Boysen

---

Lars Therkildsen

## 2 Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Til kapitalejerne i Nordjyllandsværket A/S.

### Konklusion

Vi har revideret årsregnskabet for Nordjyllandsværket A/S for regnskabsåret 01.01.2023 - 31.12.2023, der omfatter resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse, pengestrømsopgørelse og noter, herunder anvendt regnskabspraksis. Årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31.12.2023 samt af resultatet af selskabets aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 01.01.2023 - 31.12.2023 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

### 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 årsregnskabet". Vi er uafhængige af selskabet i overensstemmelse med International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisoreres 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.

### Fremhævelse af forhold i regnskabet

Uden at modificere vores konklusion gør vi opmærksom på, at der, som beskrevet i note 1, er usikkerhed vedrørende størrelsen af en driftstabsforsikringserstatning.

### Ledelsens ansvar for årsregnskabet

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

Ved udarbejdelsen af årsregnskabet 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 årsregnskabet 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 årsregnskabet

Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet 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. Fejlinformation 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 regnskabsbrugerne træffer på grundlag af årsregnskabet.

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 årsregnskabet, 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 årsregnskabet 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 årsregnskabet 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 årsregnskabet, herunder noteoplysningerne, samt om årsregnskabet afspejler de underliggende transaktioner og begivenheder på en sådan måde, at der gives et retvisende billede heraf.

Vi kommunikerer med den øverste ledelse om bl.a. 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 årsregnskabet omfatter ikke ledelsesberetningen, og vi udtrykker ingen form for konklusion med sikkerhed om ledelsesberetningen.

I tilknytning til vores revision af årsregnskabet er det vores ansvar at læse ledelsesberetningen og i den forbindelse overveje, om ledelsesberetningen er væsentligt inkonsistent med årsregnskabet 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 årsregnskabet og er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens krav. Vi har ikke fundet væsentlig fejlinformation i ledelsesberetningen.

Aarhus, den 30. april 2024

#### **Deloitte**

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab  
CVR-nr. 33 96 35 56

---

Peter Mølkjær  
Statsautoriseret revisor  
MNE-nr. mne24821

---

Søren Lykke  
Statsautoriseret revisor  
MNE-nr. mne32785

### **3 Selskabsoplysninger**

Nordjyllandsværket A/S  
Norbis Park 100  
9310 Vodskov

Hjemmeside: <http://www.aalborgforsyning.dk>  
E-mail: [aalborgforsyning@aalborgforsyning.dk](mailto:aalborgforsyning@aalborgforsyning.dk)

Telefon: 99 82 82 99

#### **Aktionær og moderselskab**

Aalborg Forsyning A/S er eneaktionær og moderselskab.

#### **Bestyrelse**

Bestyrelsen er sammensat af 7 generalforsamlingsvalgte medlemmer:

Anne Kathrine Aaen Hansen – formand  
Daniel Borup Jakobsen – næstformand  
Jane Østergaard  
Rosa Sulaiman  
Sofie Therese Svendsen  
Lars Therkildsen  
Anne Sveistrup Boysen

#### **Direktion**

Direktør Søren Gais Kjeldsen

#### **Revisor**

Deloitte Statsautoriseret Revisionspartnerselskab  
City Tower, Værkmestergade 2  
8000 Aarhus C

#### **Bankforbindelse**

Danske Bank A/S

## 4 Hoved- og nøgletal

	2023	2022	2021	2020	2019
	Mio. kr.	Mio. kr.	Mio. kr.	Mio. kr.	Mio. kr.
<b>Resultatopgørelse</b>					
Nettoomsætning	1.344	1.590	1.596	716	793
Bruttoresultat	-259	195	427	53	47
Resultat af ordinær drift	-305	150	394	28	18
Resultat før finansielle poster	-311	147	394	47	47
Finansielle poster, netto	-6	-15,0	-19	-18	-15
Årets resultat før skat	-318	132	374	29	32
Årets resultat	-244	102	292	22	25
<b>Balance</b>					
Balancesum	2.111	2.213	1.990	1.050	1.038
Investering i materielle anlægsaktiver	324	42	23	10	83
Egenkapital	234	411	82	111	86
<b>Pengestrømme</b>					
Driftsaktivitet	61	-374	580	123	116
Investeringsaktivitet	-322	-44	-34	-23	-96
Finansieringsaktivitet	254	216	-74	-4	25
Ændring i likvider	-7	-202	473	96	45
<b>Nøgletal i %</b>					
Overskudsgrad	-23,2	9,3	24,7	6,5	5,9
Afkastningsgrad	-14,4	7,0	25,9	4,5	4,6
Egenkapitalens forrentning	-0,1	0,0	0,3	0,0	0,0
Soliditetsgrad	11,1	18,6	4,1	10,6	8,3

### Forklaring af nøgletal

Nøgletal	
<b>Overskudsgrad =</b>	$\frac{\text{Resultat før finansielle poster} \times 100}{\text{Nettoomsætning}}$
<b>Afkastningsgrad =</b>	$\frac{\text{Resultat før finansielle poster} \times 100}{\text{Gennemsnitlige samlede aktiver}}$
<b>Egenkapitalens forrentning =</b>	$\frac{\text{Årets resultat} \times 100}{\text{Gennemsnitlig egenkapital}}$
<b>Soliditetsgrad =</b>	$\frac{\text{Egenkapital} \times 100}{\text{Samlede aktiver}}$



## 5 Ledelsesberetning

### Nordjyllandsværket A/S' aktiviteter

Nordjyllandsværket A/S producerer og leverer elektricitet til el-markedet og fjernvarme til Aalborg Varme A/S.

Elproduktionen består henholdsvis af salg af effekt på timebasis (el-spot) samt en vis grad af systemydelse, som sælges dagligt på et konkurrenceudsat marked. Der er ikke indgået bonusaftaler med medarbejdere eller ledere i Aalborg Forsyning A/S.

Fjernvarmen afsættes i henhold til de indgåede varmeaftaler.

Produktionen af varme sker på kraftværksblokken Blok 3, elkedelanlæg samt varmecentraler (spids- og reserve-lastenheder). Elproduktionen sker primært på Blok 3, men også på fire mindre vindmøller.

Blok 3 er et kulkraftvarmeværk, der producerer el og fjernvarme.

Nordjyllandsværket A/S har fuld dispositionsret over Aalborg Varme A/S' varmecentraler og har det samlede drifts- og vedligeholdelsesansvar for varmecentralerne.

Dispositionen over varmecentralerne sikrer også, at varmecentralerne kan disponeres i de situationer, hvor elmarkedet gør det økonomisk fordelagtigt at aflaste varmeproduktionen på Nordjyllandsværket A/S.

Blok 3 leverer hovedparten af fjernvarmen, mens varmecentralerne og elkedlen primært leverer reserve- og spidslast med henblik på at opretholde forsyningssikkerheden for Aalborg Varme A/S.

2023 var et turbulent år for Nordjyllandsværket A/S, da selskabet var præget af et volatilt elmarked, tekniske udfordringer på Blok 3 samt eftervirkningerne af EU-sanktionerne mod planlagte kulleverancer fra Rusland, hvor der tilbage i 2022 blev indgået kontrakter på alternative kulleverancer.

I hele 2023 var der stadig tekniske udfordringer på Blok 3's generator i form af vibrationer i generatoren. Det medførte reduktion af generatorens last, og som dermed begrænsede indtjeningen på elmarkedet.

I forbindelse med EU-sanktionerne mod kulleverancer fra Rusland i 2022, blev der, af hensyn til forsyningssikkerheden, indgået kulkontrakter på henholdsvis sydafrikansk og sydamerikansk kul til levering i efteråret 2022.

På grund af havariet i 2022 og de tekniske udfordringer på Blok 3's generator med reduceret last i hele 2023, har selskabet også i 2023 haft store forpligtelser på kul, som har påvirket driftsresultatet i 2023.

I 2022 blev det besluttet at afvikle finansielle kontrakter, og i 2023 blev der ikke indgået nye finansielle kontrakter.

Med Aalborg Forsynings ambitioner om at bidrage til at forme fremtidens forsyningsløsninger, blev der i 2023 opnået store milepæle i udfasningen af kulbaseret varmeproduktion til fordel for fossilfri varmeproduktion i Nordjyllandsværket A/S.

I 2023 blev der indgået en kontrakt om levering af en af verdens største havvandsvarmepumper baseret på naturlige kølemidler. Anlægget vil stå for næsten en tredjedel af varmeproduktionen, og i forhold til den kulbaserede varmeproduktion fra Blok 3, forventes havvandsvarmepumpen at reducere CO<sub>2</sub>-udslippet med 160.000 ton årligt.

Nordjyllandsværket A/S indviede i 2023, i samarbejde med den norske Kyoto Group, det første test- og demonstrationsanlæg i Norbis Park, kaldet Heatcube 1. Heatcube 1 er et termisk batteri, der er baseret på flydende salt, som omdanner elektricitet og lagrer det som varme, når strømmen er billig. Når der er brug for varmen, bliver det sendt ud i fjernvarmenettet. Det er første gang i verden, at denne teknologi anvendes i forbindelse med et fjernvarmenet.

Selskabet igangsatte ligeledes etableringen af 150 MW elkedelkapacitet. Anlægget skal bruges til spids- og reserve-last på fjernvarmen, og derudover kan kedlerne også udnytte perioder med lave priser på elmarkedet til at producere billig fjernvarme.

Ydermere påbegyndte Nordjyllandsværket A/S etableringen af en 6 MW varmepumpe ved Renseanlæg Øst. Med denne varmepumpe kan selskabet trække energien ud af spildevandet og konvertere det til fjernvarme.

Tilsvarende planlægges et projekt ved Renseanlæg Vest. Her er der mulighed for at opnå helt op til 20 MW fjernvarme ved at udnytte varmen i det rensede spildevand.

## Produktion

Nedenstående tabel viser producerede mængder af varme og el i regnskabsåret, som er videresolgt.

Produktion af varme og el	2023	2022	2021	2020	2019
<b>Varme</b>					
Blok 3 (TJ)	3.345	2.980	3.215	2.289	2.408
Varmecentraler (TJ)	439	364	228	434	1.008
Elkedel (TJ)	203	150	173	207	102
Heatcube (TJ)	1	0	0	0	0
<b>El</b>					
Blok 3 (GWh)	719	1.136	1.498	744	849
Vindmøller (GWh)	14	16	10	15	3
<b>CO2-kvoter</b>					
El- og varmeproduktion vedr. Blok 3 (Ton)	740.510	995.140	1.314.903	732.692	768.432

## Salg

Nedenstående tabel viser mængder vedrørende salg af varme og eget forbrug i regnskabsåret.

Salg af varme	2023	2022	2021	2020	2019
<b>Aalborg Varme A/S</b>					
Varme (TJ)	3.988	3.494	3.616	2.925	3.513

## Udvikling i økonomiske aktiviteter og forhold

Nordjyllandsværket A/S' regnskab for perioden 1. januar – 31. december 2023 udviser et underskud på 244,2 mio. kr. efter skat, og selskabets balance pr. 31. december 2023 udviser en egenkapital på 234,4 mio. kr.

Resultatet afviger med 78,1 mio. kr. før skat sammenlignet med det forventede resultat for 2023. Selskabets forventede resultat var baseret på, at Blok 3's kapacitet var reduceret grundet de tekniske udfordringer med generatoren. Dog har 2023 ydermere været præget af en lavere elproduktion som følge af bl.a. ugunstige priser i elmarkedet. Det har resulteret i en varierende last af selskabets produktionsenhed Blok 3, hvilket har medført flere brændselsomkostninger. Endvidere har de lave elpriser medført lavlast, hvilket betyder, at dækningsbidraget mellem de faktiske el-indtægter og tilhørende brændsels- og CO2-omkostninger har været lavere end budgetteret. I perioden har der været en højere varmeproduktion.

Reguleringen vedrørende åbentstående finansielle kontrakter er ført på egenkapitalen og udgør 86,5 mio. kr. pr. 31. december 2023. Denne regulering påvirker egenkapitalopgørelsen positivt.

## Prisregnskab

Varmeprisen tilknyttet varmeproduktionen på Blok 3 fastsættes efter "hvile-i-sig-princippet" i henhold til varmeforsyningsloven. Derfor udarbejdes og anmeldes hvert år et særskilt budget- og prisregnskab for Nordjyllandsværket A/S i overensstemmelse med lovens bestemmelser. Prisregnskabet for Nordjyllandsværket A/S udviser pr. 31. december 2023 et akkumuleret tilgodehavende hos Aalborg Varme A/S (såkaldt underdækning) på 9,5 mio. kr. Dette mellemværende med Aalborg Varme A/S indregnes i prisfastsættelsen for de næstkommende år.

Varmeprisen knyttet til selskabets elkedel og varmecentraler fastsættes ud fra markedslignende vilkår med dertilhørende risiko.

## Samfundsansvar

Aalborg Forsyning har udarbejdet en bæredygtighedsrapport, der udgør koncernens samlede redegørelse for samfundsansvar for de virksomheder i koncernen, som er underlagt krav om redegørelse for samfundsansvar jf. årsregnskabslovens § 99a. for regnskabsåret 2023. Bæredygtighedsrapporten findes på Aalborg Forsynings hjemmeside <https://aalborgforsyning.dk/bæredygtighedsrapport/>.

Bestyrelserne i Aalborg Forsyning vedtog i 2020 en CSR-politik og Code of Conduct for forretningsrelationer, der følger de internationalt anerkendte principper for ansvarlig virksomhedsadfærd. Disse principper er gjort operationelle i FN's retningslinjer for Menneskerettigheder og Erhverv (UNGPs) for så vidt angår social bæredygtighed og OECDs retningslinjer for så vidt angår miljømæssig og økonomisk bæredygtighed. Aalborg Forsynings Code of Conduct for forretningsrelationer blev første gang taget i anvendelse ultimo 2020 og implementeres løbende i forbindelse med indgåelse af nye kontrakter.

Aalborg Forsyning har etableret en proces for nødvendig omhu og foretager jævnlige operationelle analyser af vores risici for negative indvirkninger på områderne dækket af UNGPs/OECD-standarden. I 2023 er modellen udbygget til også at inkludere finansielle risici og muligheder, for at imødekomme de kommende krav til ESG-rapportering, herunder CSRD (*Corporate Sustainability Reporting Directive*), som Aalborg Forsyning omfattes af i regnskabsåret 2025, Analyserne dækker tilsammen de områder, der skal redegøres for jf. årsregnskabslovens § 99a.

Bæredygtighedsrapporten indeholder en beskrivelse af koncernens samlede CSR-politik samt øvrige politikker med relevans for Aalborg Forsynings arbejde med samfundsansvar. Bæredygtighedsrapporten indeholder desuden beskrivelser af aktiviteter for indeværende år, hvor samfundsansvar har spillet en rolle, samt aktiviteter for fremtiden inden for miljø og klima, sociale- og medarbejderforhold, menneskerettigheder og bekæmpelse af korruption.

## Kønsmæssig sammensætning af ledelsen

I henhold til årsregnskabsloven § 99b. redegøres for Nordjyllandsværket A/S' kønsmæssige sammensætning af ledelsen.

Nordjyllandsværket A/S tror på, at mangfoldighed blandt ledelse og medarbejdere, herunder ligelig fordeling af kønnene bidrager til og styrker virksomhedens performance og konkurrenceevne. Aalborg Forsyning A/S koncernens medarbejdere er ansat i søsterselskabet Aalborg Service A/S.

### Øverste ledelsesorgan

Bestyrelsen, som er det øverste ledelsesorgan, består af 7 medlemmer, der alle er generalforsamlingsvalgte. I løbet af regnskabsåret 2023 har der været en udskiftning i bestyrelsen, således kønsfordelingen pr. 31. december 2023 er 4 kvinder og 3 mænd.

Ligelig kønsfordeling jf. Erhvervsstyrelsen er opnået, når det øverste ledelsesorgan består af 7 personer, hvoraf andelen af det underrepræsenterede køn udgør mindst 28,57%.

Nordjyllandsværket A/S har dermed pr. 31. december 2023 en ligelig kønsfordeling i det øverste ledelsesorgan, hvorfor der ikke er pligt til at opstille måltal for at øge andelen af det underrepræsenterede køn i det øverste ledelsesorgan.

<b>5 års oversigt over måltal</b>					
<b>Øverste ledelsesorgan</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>
Samlet antal medlemmer	7				
Underrepræsenteret køn i pct.	42,86%				
Måltal i pct.	-				
Årstal for opfyldelse af måltal	-				

### **Øvrige ledelsesniveauer**

Nordjyllandsværket A/S' øvrige ledelsesniveauer består af 1 person, som er den registrerede direktion. I det Nordjyllandsværket A/S pr. 31. december 2023 har 2 eller færre medlemmer på virksomhedens øvrige ledelsesniveauer, er virksomheden undtaget fra forpligtelsen til at opstille måltal. Nordjyllandsværket A/S har ingen ansatte, og er således undtaget fra at udarbejde en politik for at øge andelen af det underrepræsenterede køn i virksomhedens øvrige ledelsesniveauer, da det gennemsnitligt antal heltidsbeskæftigede er på færre end 50.

<b>5 års oversigt over måltal</b>					
<b>Øvrige ledelsesniveauer</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>
Samlet antal medlemmer	1				
Underrepræsenteret køn i pct.	-				
Måltal i pct.	-				
Årstal for opfyldelse af måltal	-				

### **Dataetik**

Under henvisning til årsregnskabslovens § 99 d, stk. 3 udarbejdes der ikke en redegørelse for dataetik for Nordjyllandsværket A/S, idet moderselskabet Aalborg Forsyning A/S udarbejder en samlet redegørelse for dataetik for koncernen. Der henvises til den lovpligtige redegørelse for dataetik jf. årsregnskabslovens § 99d. i ledelsesberetningen for Aalborg Forsyning A/S.

### **Kapitalberedskab**

Selskabet har et tilstrækkeligt kapitalberedskab.

Nordjyllandsværket A/S har en soliditetsgrad på 11,1%.

Selskabet har pr. 31.12.2023 en likvid beholdning på 323,5 mio. kr. samt en investeret kapital hos Danske Capital svarende til 221,6 mio. kr.

### **Drift**

Selskabets driftsmæssige risici er primært forbundet med selskabets produktionsheder samt udviklingen i markedspriserne på el, kul og CO<sub>2</sub>.

Indkøb af kul foretages ved store anerkendte internationale råvarehandlere. Fragtpriserne for indkøb af kul fastlås til et aftalt niveau i forbindelse med indgåelse af en handel.

Nordjyllandsværket indgår aFRR-kontrakter, hvor selskabet forpligter sig til at stille en bestemt mængde kapacitet til rådighed for markedet over en given periode. I tilfælde af at Nordjyllandsværket A/S ikke kan levere den mængde el, som Nordjyllandsværket A/S er forpligtet til for en given periode, vil der være en driftsrisiko, da Nordjyllandsværket A/S skal købe el på det frie marked. Nordjyllandsværket A/S skal betale den meromkostning, der vil opstå, hvis Energinet skal indhente ledig kapacitet ved en anden el-leverandør.

Nordjyllandsværket A/S har fokus på en sikker og stabil drift, hvilket er med til at minimere risikoen ved havari. I relation hertil foretages der årligt en revision af Blok 3 som en del af selskabets vedligeholdelsesplan.

### **Valutarisici**

Køb i udenlandsk valuta medfører, at resultat, pengestrømme og egenkapital påvirkes af kursudviklingen. Valutarisikoen er primært relateret til selskabets indkøb af kul i USD.

### **Finansielle risici**

Nordjyllandsværket A/S har finansielle risici omkring udviklingen i markedspriser vedrørende el, kul og CO2 på nuværende kontrakter.

I det daglige styres det i risikokomiteen under ledelse af den tekniske direktør.

Bestyrelsen vedtog i marts 2022 midlertidigt at indstille finansielle afdækninger i en periode på seks måneder med henblik på at risikominimere i et højprismarked. I september 2022 blev denne beslutning forlænget indtil videre.

### **Forrentning af indskudt kapital**

Nordjyllandsværket A/S har opgjort den frie egenkapital i varmekapitalen pr. 1. marts 1981. Den frie egenkapital skal opgøres pr. 1. marts 1981, idet "hvile-i-sig-selv" princippet blev lovfæstet denne dato og efter denne dato har varmforsyningen som udgangspunkt ikke via driften kunnet oparbejde overskud eller egenkapital.

Den frie egenkapital opgøres som de værdier, som varmekapitalen bestod af ved varmforsyningslovens ikrafttræden og dermed blev indskudt pr. 1. marts 1981. Begrebsmæssigt kan det sammenlignes med et apportindskud i et aktieselskab.

Nordjyllandsværket A/S' frie egenkapital er opgjort ud fra de nedskrevne genanskaffelsesværdier med korrektion for den teknologiske udvikling på alle fjernvarmeaktiverne fratrukket gælden pr. 1. marts 1981.

Den frie egenkapital, der svarer til indskudskapitalen pr. 1. marts 1981, vil kunne forrentes og indregnes i varmeprisen hvert år, jf. § 20, stk. 2 i Varmeforsyningsloven og jf. § 6 i afskrivningsbekendtgørelsen.

Forsyningstilsynet har den 12. juli 2019 godkendt en forrentning for årene 2012-2016 på 28,6 mio. kr., hvoraf 3,5 mio. kr. er indregnet i 2017 og 25,1 mio. kr. er indregnet i 2019. For årene 2017-2020 har Forsyningstilsynet den 10. august 2020 godkendt en forrentning på samlet 1,9 mio. kr., som er indregnet i regnskab 2021. Forsyningstilsynet har godkendt en forrentning for årene 2012-2020 på 30,5 mio. kr. For året 2021 har Forsyningstilsynet den 9. marts 2021 godkendt en forrentning på samlet 0,7 mio. kr., som er indregnet i regnskab 2022. For året 2022 har Forsyningstilsynet den 21. marts 2022 godkendt en forrentning på samlet 3,9 mio. kr., som er indregnet i regnskab 2023.

### **Væsentlige begivenheder og forholds indflydelse på årsregnskabet**

#### **Begivenheder i regnskabsåret**

Nordjyllandsværket A/S blev den 31. marts 2023 politianmeldt af Forsyningstilsynet for mulig insiderhandel. Sagen stammer tilbage fra december 2018, hvor Nordjyllandsværket A/S havde problemer med vibrationer på turbinen og derfor gav elmarkedet besked om, at det var utilgængeligt og ikke kunne levere til markedet. Men i beskeden var der ved en menneskelig fejl ikke noteret, at den ledige kapacitet nu var 0 MW.

Nordjyllandsværket A/S mener ikke, at det har påvirket markedet, men Forsyningstilsynet vurderer, at Nordjyllandsværket A/S bør betale en bøde på 0,7 mio. kr. samt konfiskation af en estimeret fortjeneste på 0,2 mio. kr.

Forsyningstilsynet fik information om sagen i december 2018 og kontaktede Aalborg Forsyning A/S om hændelsen i 2021.

Aalborg Forsyning A/S er i dialog med National Enhed for Særlig kriminalitet om bødeforlæg.

### **Væsentlig usikkerhed ved indregning og måling**

Der indtraf et havari på Nordjyllandsværket A/S' produktionsenhed Blok 3 i 2022, hvilket medførte et produktionsstop i fem måneder.

Der er fra forsikringsselskabet modtaget forsikringerstatning til dækning af maskinkasko på Nordjyllandsværket A/S og forsikringerstatning til Aalborg Varme A/S til dækning af meromkostning til køb af varme.

Nordjyllandsværket A/S er fortsat i dialog med forsikringsselskabet om driftstabsstatning. Driftstabsopgørelsen kan først påbegyndes 24 måneder efter havariet. Udarbejdelsen af opgørelsen pågår derfor og er således behæftet med væsentlig usikkerhed, og er derfor ikke indregnet i årsregnskabet.

### **Begivenheder efter balancedagen**

Der er efter regnskabsårets afslutning ikke indtrådt forhold, der giver anledning til at ændre vurderingen af regnskabet resultat og fremtidige økonomiske udvikling.

### **Den forventede økonomiske udvikling**

For Nordjyllandsværket A/S forventes der i 2024 et overskud på 13,4 mio. kr. før skat.

Der er usikkerhed knyttet til forventningerne til 2024. Det gælder ikke mindst udviklingen i markedspriserne på el, kul og CO<sub>2</sub>.

Nordjyllandsværket A/S har igangsat et arbejde vedrørende at vurdere den fremtidige nedrivningsforpligtelse, som konsekvens af købet af arealer, administrationsbygning mv. fra Port of Aalborg A/S pr. 1. juli 2019. Nordjyllandsværket A/S vurderer umiddelbart, at nedrivningsforpligtelsen bør reduceres i forhold til den oprindelige forpligtelse på 136,5 mio. kr., som blev fastsat i forbindelse med købet fra Vattenfall A/S pr. 1. januar 2016. Dette skal ses i lyset af, at der nu skal tages højde for, at Port of Aalborg A/S i henhold til den seneste aftale, har nedrivningsforpligtelsen for oliesiloer og hele kulhavneområdet, samt at den nuværende kraftværksgrund ændrer status til den grønne omstilling, således hele grundområdet bevares til et grønt bæredygtigt formål, der fremmer klimaet med reduktion af CO<sub>2</sub>-emission. I regnskabet er nedrivningsforpligtelsen pr. 31.12.2023 indregnet til 90,2 mio. kr.

## Resultatopgørelse

1. januar - 31. december

Note

2 Nettoomsætning

3 Produktionsomkostninger

**Bruttoresultat**

4 Administrationsomkostninger

**Resultat af ordinær drift**

5 Andre indtægter

6 Andre udgifter

**Resultat før finansielle poster**

7 Finansielle indtægter

8 Finansielle omkostninger

**Resultat før skat**

9 Skat af årets resultat

**ÅRETS RESULTAT**

**Forslag til resultatdisponering:**  
Overført resultat

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	1.000 kr.	1.000 kr.
	1.344.226	1.590.142
	-1.603.403	-1.395.508
	<b>-259.177</b>	<b>194.634</b>
	-45.640	-44.502
	<b>-304.817</b>	<b>150.132</b>
	4.915	15.153
	-11.312	-17.989
	<b>-311.214</b>	<b>147.296</b>
	15.419	21.902
	-21.731	-36.886
	<b>-317.526</b>	<b>132.312</b>
	73.282	-29.987
	<b>-244.244</b>	<b>102.325</b>
	-244.244	102.325

## Balance

31. december

Note

	2023	2022
	1.000 kr.	1.000 kr.
<b>AKTIVER</b>		
<b>ANLÆGSAKTIVER</b>		
<b>Materielle anlægsaktiver</b>		
Grunde og bygninger	60.313	37.096
Produktionsanlæg og maskiner	342.177	404.089
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	4.276	5.333
Materielle anlæg under udførelse	366.322	77.179
10 <b>Materielle anlægsaktiver i alt</b>	<b>773.088</b>	<b>523.697</b>
<b>Finansielle anlægsaktiver</b>		
11 Associeret virksomheder	842	812
<b>Finansielle anlægsaktiver i alt</b>	<b>842</b>	<b>812</b>
<b>ANLÆGSAKTIVER I ALT</b>	<b>773.930</b>	<b>524.509</b>
<b>OMSÆTNINGSAKTIVER</b>		
12 <b>Varebeholdinger</b>	<b>132.999</b>	<b>653.811</b>
<b>Tilgodehavender</b>		
Tilgodehavender fra salg af tjenesteydelser	9.868	60.391
Tilgodehavender i tilknyttede virksomheder	556.872	257.803
Tilgodehavender i tilknyttede virksomheder vedrørende selskabsskat	39.621	0
13 Reguleringsmæssige underdækninger	9.524	39.757
14 Andre tilgodehavender	42.867	123.902
<b>Tilgodehavender i alt</b>	<b>658.752</b>	<b>481.853</b>
<b>Værdipapirer</b>	<b>221.576</b>	<b>211.514</b>
<b>Likvide beholdninger</b>	<b>323.543</b>	<b>340.988</b>
<b>OMSÆTNINGSAKTIVER I ALT</b>	<b>1.336.870</b>	<b>1.688.166</b>
<b>AKTIVER I ALT</b>	<b>2.110.800</b>	<b>2.212.675</b>



## Balance

31. december

Note	2023	2022
<b>PASSIVER</b>	1.000 kr.	1.000 kr.
<b>EGENKAPITAL</b>		
15 Virksomhedskapital	500	500
Dagsværdireserve for regnskabsmæssig sikring	-673	-68.166
Overført resultat	234.525	478.769
<b>EGENKAPITAL I ALT</b>	<b>234.352</b>	<b>411.103</b>
<b>HENSATTE FORPLIGTELSE</b>		
16 Nedrivningsforpligtelse	90.186	90.691
17 Hensættelse til udskudt skat	8.596	23.156
<b>Hensatte forpligtelser i alt</b>	<b>98.782</b>	<b>113.847</b>
<b>GÆLD</b>		
<b>Langfristede gældsforpligtelser</b>		
18 Langfristet gæld	796.530	598.464
<b>Langfristede gældsforpligtelser i alt</b>	<b>796.530</b>	<b>598.464</b>
<b>Kortfristede gældsforpligtelser</b>		
Leverandører af varer og tjenesteydelser	589.262	566.810
Gæld til tilknyttede virksomheder	100.748	46.771
Gæld til tilknyttede virksomheder vedrørende selskabsskat	0	94.131
18 Andel af gæld til kreditinstitutter	222.775	166.432
19 Anden gæld	68.351	215.117
<b>Kortfristede gældsforpligtelser i alt</b>	<b>981.136</b>	<b>1.089.261</b>
<b>GÆLD I ALT</b>	<b>1.777.666</b>	<b>1.687.725</b>
<b>PASSIVER I ALT</b>	<b>2.110.800</b>	<b>2.212.675</b>
20 Forslag til resultatdisponering		
21 Afledte finansielle instrumenter		
22 Sikkerhedsstillelser og eventualforpligtelser		
23 Eventualaktiver		
24 Nærtstående parter		

## Pengestrømsopgørelse

31. december

Note

### Driftsaktiviteter

	2023	2022
	1.000 kr.	1.000 kr.
Årets resultat	-244.244	102.325
25 Reguleringer	5.542	122.173
26 Ændring i driftskapital	320.547	-583.713

### Pengestrømme fra drift før finansielle poster

Renteindbetalinger	15.389	21.872
Renteomkostninger	-21.731	-36.886

### Pengestrømme fra ordinær drift

Skattebetalinger fra sambeskatning	-14.886	0
------------------------------------	---------	---

### Pengestrømme fra driftsaktiviteter

### Investeringsaktiviteter

Køb af materielle anlægsaktiver	-321.904	-41.851
Salg af materielle anlægsaktiver	0	0
Afholdte omkostninger til nedrivning	-505	-1.855

### Pengestrømme fra investeringsaktiviteterne

### Finansieringsaktiviteter

Optagelse af gæld hos kreditinstitutter	330.082	291.072
Afdrag af gæld til kreditinstitutter	-75.673	-74.757

### Pengestrømme fra finansieringsaktiviteter

### Ændring i likvider

Likvide beholdninger, primo	552.502	754.122
-----------------------------	---------	---------

### Likvide beholdninger, ultimo

### Likvider specificeres således:

Likvide beholdning	323.543	340.988
Værdipapirer	221.576	211.514

## Egenkapitalopgørelse

	Virksomheds- kapital	Dagsværdi- reserve regnskabs- mæssig sikring	Overført resultat	Egenkapital i alt
	1.000 kr.	1.000 kr.	1.000 kr.	1.000 kr.
<b>Egenkapital, pr. 1. januar 2023</b>	500	-68.166	478.769	411.103
Årets resultat	0	0	-244.244	-244.244
Regulering af sikringsinstrumenter til dagsværdi primo	0	87.392	0	87.392
Regulering af sikringsaktiv til dagsværdi ultimo	0	3.085	0	3.085
Regulering af sikringsforpligtelse til dagsværdi ultimo	0	-3.947	0	-3.947
Skat af årets regulering af sikringsinstrumenter	0	-19.037	0	-19.037
<b>Egenkapital, pr. 31. december 2023</b>	<b>500</b>	<b>-673</b>	<b>234.525</b>	<b>234.352</b>

## Noter

### 1. januar - 31. december

#### NOTE 1 - Væsentlig usikkerhed ved indregning og måling

Der indtraf et havari på Nordjyllandsværket A/S' produktionsenhed Blok 3 i 2022, hvilket medførte et produktionsstop i fem måneder.

Der er fra forsikringsselskabet modtaget forsikringerstatning til dækning af maskinkasko på Nordjyllandsværket A/S og forsikringerstatning til Aalborg Varme A/S til dækning af meromkostning til køb af varme.

Nordjyllandsværket A/S er fortsat i dialog med forsikringsselskabet om driftstabserstatning. Driftstabsopgørelsen kan først påbegyndes 24 måneder efter havariet. Udarbejdelsen af opgørelsen pågår derfor og er således behæftet med væsentlig usikkerhed, og er derfor ikke indregnet i årsregnskabet.

	2023	2022
	1.000 kr.	1.000 kr.
<b>NOTE 2 - Nettoomsætning</b>		
Salg af el	482.183	988.466
Salg af varme	887.252	564.271
Regulering af over-/underdækning	-30.233	31.231
Flyveaske og andre biprodukter mv.	5.024	6.174
<b>Nettoomsætning i alt</b>	<b>1.344.226</b>	<b>1.590.142</b>
<b>NOTE 3 - Produktionsomkostninger</b>		
Kul	785.785	458.580
CO2	252.582	371.099
Olie, gas og el	63.052	88.659
Drift- og vedligeholdelse af produktionsanlæg	163.199	164.593
Net, PSO og systemafgift, Energinet.dk	8.453	5.513
Afgifter	257.819	233.998
Afskrivninger	72.513	73.066
<b>Produktionsomkostninger i alt</b>	<b>1.603.403</b>	<b>1.395.508</b>
<b>NOTE 4 - Administrationsomkostninger</b>		
Administration	4.972	2.582
Management fee	40.668	41.920
<b>Administrationsomkostninger i alt</b>	<b>45.640</b>	<b>44.502</b>
<b>Vederlag til direktion og bestyrelse</b>		
Med henvisning til årsregnskabslovens § 98 b, stk. 3, er vederlag til ledelsen ikke oplyst		
<b>NOTE 5 - Andre indtægter</b>		
Laboratorie, lejeindtægter, øvrigt salg til interne og eksterne	4.915	15.153
<b>Andre driftsindtægter i alt</b>	<b>4.915</b>	<b>15.153</b>
<b>NOTE 6 - Andre udgifter</b>		
Laboratorie og øvrige driftsudgifter	11.312	17.989
<b>Andre udgifter i alt</b>	<b>11.312</b>	<b>17.989</b>
<b>NOTE 7 - Finansielle indtægter</b>		
Resultat kapitalandel, Eminent A/S	30	29
Afkast Danske Capital - urealiseret kursgevinst	9.723	1.741
Renteindtægt, kursreguleringer mv.	5.666	20.132
<b>Finansielle indtægter i alt</b>	<b>15.419</b>	<b>21.902</b>
<b>NOTE 8 - Finansielle omkostninger</b>		
Garantiprovision Aalborg Kommune m.fl.	4.798	5.597
Afkast Danske Capital - urealiseret kurstab	0	17.984
Renteudgifter Kommunekredit	6.351	7.427
Renteudgifter kassekredit, kursreguleringer mv.	10.582	5.878
<b>Finansielle omkostninger i alt</b>	<b>21.731</b>	<b>36.886</b>

## Noter

1. januar - 31. december

### NOTE 9 - Skat af årets resultat

Årets aktuelle skat

Skat tidligere år

Årets udskudte skat

**Årets skat i resultatopgørelsen**

Skat af egenkapitalbevægelser

**Årets skat**

	2023	2022
	1.000 kr.	1.000 kr.
	-58.658	17.735
	-64	0
	-14.560	12.252
	<b>-73.282</b>	<b>29.987</b>
	19.037	72.497
	<b>-54.246</b>	<b>102.484</b>

### NOTE 10 - Materielle anlægsaktiver

	Grunde og bygninger	Pro- duktions- anlæg og maskiner	Andre anlæg og drifts- materiel	Materielle anlæg under udførelse	Materielle anlægs- aktiver i alt
	1.000 kr.	1.000 kr.	1.000 kr.	1.000 kr.	1.000 kr.
Samlet anskaffelsessum primo	53.562	819.246	24.149	89.576	986.533
Tilgang i året	0	0	0	323.740	323.740
Afgang i året	0	0	0	0	0
Overførsel	26.000	6.761	0	-32.761	0
<b>Samlet anskaffelsessum ultimo</b>	<b>79.562</b>	<b>826.007</b>	<b>24.149</b>	<b>380.555</b>	<b>1.310.273</b>
Akkumulerede af- og nedskrivninger primo	16.466	415.157	18.816	12.397	462.836
Årets af- og nedskrivninger	2.783	68.673	1.057	1.836	74.348
<b>Samlede af- og nedskrivninger ultimo</b>	<b>19.249</b>	<b>483.830</b>	<b>19.873</b>	<b>14.233</b>	<b>537.185</b>
<b>Bogført værdi ultimo</b>	<b>60.313</b>	<b>342.177</b>	<b>4.276</b>	<b>366.322</b>	<b>773.088</b>
<b>Bogført værdi primo</b>	<b>37.096</b>	<b>404.089</b>	<b>5.333</b>	<b>77.179</b>	<b>523.696</b>

### NOTE 11 - Finansielle anlægsaktiver

	Associeret virksomhed
	1.000 kr.
Kostpris 1. januar	741
<b>Kostpris 31. december</b>	<b>741</b>
Værdireguleringer 1. januar	71
Årets resultat	30
<b>Værdireguleringer 31. december</b>	<b>101</b>
<b>Finansielle anlægsaktiver i alt</b>	<b>842</b>

### Associeret virksomheder

	Hjemsted	Ejerandel	Stemme- andel	Virksom- hedskapital	Egenkapital	Nordjyllandsværket A/S andel	
						Årets resultat	Årets resultat
				(1.000 kr.)	(1.000 kr.)	(1.000 kr.)	(1.000 kr.)
Emineral A/S	Fredericia	16,67%	25,00%	600	<b>5.053</b>	<b>182</b>	<b>30</b>

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>NOTE 12 - Varelager</b>		
Brændsel	1.000 kr. 132.999	1.000 kr. 653.811
<b>Varelager i alt</b>	<b>132.999</b>	<b>653.811</b>
<b>NOTE 13 - Reguleringsmæssige underdækninger</b>		
Reguleringsmæssig underdækning primo	39.757	8.526
Årets ændringer i reguleringsmæssig underdækning	-30.233	31.231
<b>Underdækning ultimo</b>	<b>9.524</b>	<b>39.757</b>
<b>NOTE 14 - Andre tilgodehavender</b>		
Sikringsaktiv	3.085	114.978
Andre tilgodehavender, refusion af elafgift, periodeafgrænsning mv.	39.782	436
Moms og afgifter	0	8.488
<b>Andre tilgodehavender i alt</b>	<b>42.867</b>	<b>123.902</b>
<b>NOTE 15 - Egenkapital</b>		
Virksomhedskapitalen består af 500 aktier á nominelt DKK 1.000.		
Virksomhedskapitalen har udviklet sig således:		
Virksomhedskapital, pr. 1. januar	500	500
Virksomhedskapital, ultimo	<b>500</b>	<b>500</b>
<b>NOTE 16 - Nedrivningsforpligtelse</b>		
Nedrivningsforpligtelse, pr. 1. januar	90.691	92.546
Påbegyndt nedrivning i regnskabsåret	-505	-1.855
<b>Nedrivningsforpligtelse, pr. 31. december</b>	<b>90.186</b>	<b>90.691</b>

Nedrivningsforpligtelsen vedrører den forventede omkostning til nedrivning og oprensning ved lukningen af kraftvarmeværket. Der er usikkerhed forbundet med størrelsen af nedrivningsforpligtelsen, som selskabet har overfor Energistyrelsen. Nedrivningsforpligtelsen kan derfor være mindre end 90,2 mio. kr.

## Noter

	2023	2022
	1.000 kr.	1.000 kr.
<b>NOTE 17 - Hensættelse til udskudt skat</b>		
Hensættelse til udskudt skat, pr. 1. januar	23.156	10.904
Årets ændring i udskudt skat	-14.560	12.252
<b>Hensættelse til udskudt skat, pr. 31. december</b>	<b>8.596</b>	<b>23.156</b>

### NOTE 18 - Langfristet gæld

	Forfald indenfor 12 mdr. 2023	Forfald indenfor 12 mdr. 2022	Forfald efter 12 mdr. 2023	Restgæld efter 5 år 2023
	1.000 kr.	1.000 kr.	1.000 kr.	1.000 kr.
<b>Gæld til kreditinstitutter</b>	222.775	166.432	796.529	1.370

	2023	2022
	1.000 kr.	1.000 kr.
<b>NOTE 19 - Anden gæld</b>		
Sikringsforpligtelse	3.947	202.370
Øvrige skyldige omkostninger	2.613	2.613
Moms og afgifter	61.791	10.134
<b>Anden gæld i alt</b>	<b>68.351</b>	<b>215.117</b>
<b>NOTE 20 - Forslag til resultatdisponering</b>		
Overført resultat	-244.244	102.325
<b>NOTE 21 - Afledte finansielle instrumenter</b>		
Der er indgået aftaler om afledte finansielle instrumenter i form af forward kontrakter. Dagsværdien af afledte finansielle instrumenter udgør på balancedagen:		
Finansielle instrumenter med positiv dagsværdi	3.085	114.978
Finansielle instrumenter med negativ dagsværdi	-3.947	-202.370
<b>Forward kontrakter i alt</b>	<b>-862</b>	<b>-87.392</b>

Forward kontrakterne er indgået til sikring af prisen på fremtidigt køb af kul og CO2 til brug for produktionen, samt sikring af prisen på efterfølgende salg af el for at opnå budgetsikkerhed. For at sikre prisen på det forventede salg af el er der solgt forward kontrakter, hvor Nordjyllandsværket A/S modtager fast pris på el. For at sikre prisen på det forventede køb af kul til den varmebundne produktion samt afdækning af CO2-kvoter, er der købt forward kontrakter, hvor Nordjyllandsværket A/S betaler fast pris for kul og CO2. Således opnås der budget-sikkerhed for selskabet ved at sikre de variable udsving i markedspriserne til en fast pris. Forward kontrakterne er indgået for en periode der strækker sig over de næstkommende regnskabsår i henhold til selskabets interne risikopolitik.

## Noter

Fordelingen af forward kontrakterne på hhv. el, kul og CO2 er specificeret nedenfor.

Finansielle instrumenter pr. 31.12.2023			1.000 kr.
Kontraktudløb	0-1 år	1-3 år	Total
El	-3.947	0	-3.947
Kul	1.015	0	1.015
CO2	2.070	0	2.070
<b>Total</b>	<b>-862</b>	<b>0</b>	<b>-862</b>

Finansielle instrumenter pr. 31.12.2023			Mængde
Kontraktudløb	0-1 år	1-3 år	Total
El, MW	-15	0	-15
Kul, ton	3.385	0	3.385
CO2, ton	5.678	0	5.678

### NOTE 22 - Sikkerhedsstillelser og eventualforpligtelser

Nordjyllandsværket A/S har pr. 1. juli 2019 indgået kontrakt vedr. leje af kulpladsarealerne med Port of Aalborg A/S. Lejemålet er for Nordjyllandsværket A/S uopsigeligt fra aftalens ikrafttræden til og med 2028. Lejer fra og med 2026 er berettiget til at reducere det lejedes størrelse under forudsætning af, at Port of Aalborg A/S kan anvende arealerne til alternativ udlejning, herunder også til andre formål. Den årlige leje er aftalt til 5.661 t.kr.

Pr. 1. juli 2019 har Nordjyllandsværket A/S indgået drifts- og forsyningsaftale med Port of Aalborg Logistics A/S vedr. håndtering af kul på kajanlægget, herunder betjening af kulkraner. Aftalen løber til og med 2028. Nordjyllandsværket A/S garanterer en årlig vareafgift på minimum 5.792 t.kr., svarende til en årlig godsgaranti på 800.000 ton. Endvidere er Nordjyllandsværket A/S forpligtet til at benytte personel, der er stillet til rådighed af Port of Aalborg Logistics A/S, til stevedorearbejde forbundet med disse funktioner.

Der er overfor SKAT stillet en garanti på 50 t.kr. Sikkerheden er stillet til honorering af §3, stk. 11 i mineralolieafgiftsloven.

Der er overfor Miljø- og Fødevarerministeriet stillet en garanti på 2.985 t.kr. Garantien er stillet i medfør af deponeringsbekendtgørelsens §8, stk. 1 efter Miljøbeskyttelsesloven §41, stk. 1.

Nordjyllandsværket A/S har pr. 31. december 2023 en garanti overfor Nord Pool A/S på i alt 1.672 t. EUR.

Der er stillet prorata selvskyldnerkaution overfor E Mineral A/S på 1.300 t.kr.

Selskabet indgår i dansk sambeskatning med Aalborg Forsyning A/S som administrationsselskab. Selskabet hæfter derfor ifølge selskabsskatteoven ubegrænset og solidarisk for selskabsskatter, kilde-skatter på udbytter og renter over for SKAT, for de sambeskattede selskaber.

Selskabet er i regnskabsåret blevet indklaget i en voldgiftssag vedrørende ophævelse af en kontrakt. Størrelsen af modpartens påståede krav udgør ca. 215 mio. kr. plus renter. På baggrund af rådgivning fra selskabets advokat er det ledelsens vurdering, at selskabet retmæssigt har ophævet kontrakten og at det mest sandsynlige udfald af sagen er, at selskabet vinder voldgiftssagen, og derfor ikke skal betale en erstatning til modparten for ophævelse af kontrakten.

### NOTE 23 - Eventualaktiver

Med henvisning til Note 1 vedrørende usikkerhed ved indregning og måling indtraf der et havari på Nordjyllandsværket A/S' produktionsenhed Blok 3 i 2022. Selskabet er fortsat i dialog med forsikringsselskabet om en driftstaberstatning. Driftstabsopgørelsen kan først kan påbegyndes 24 måneder efter havariet. Udarbejdelsen af opgørelsen pågår derfor og er således behæftet med væsentlig usikkerhed, og er derfor ikke indregnet i årsregnskabet.

### NOTE 24 - Nærtstående parter

Aalborg Forsyning A/S ejer alle aktier i selskabet og har dermed bestemmende indflydelse på dette.

Aalborg Kommune, der ejer alle aktier i Aalborg Forsyning A/S, er ligeledes nærtstående part.

Nordjyllandsværket A/S indgår i koncernregnskabet i Aalborg Forsyning A/S, Norbis Park 100, 9310 Vodskov.

Nordjyllandsværket A/S sælger varme til Aalborg Varme A/S.

I årsrapporten oplyses alene om transaktioner med nærtstående parter, der ikke er gennemført på markeds-vilkår. Der er ikke gennemført sådanne transaktioner i regnskabsåret.



	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	1.000 kr.	1.000 kr.
<b>NOTE 25 - Pengestrømsopgørelse - reguleringer</b>		
Øvrige kapitalandele resultat efter skat	-30	-29
Renteindtægter og lignende indtægter	-15.389	-21.941
Renteomkostninger og lignende omkostninger	21.731	41.089
Af- og nedskrivninger inkl. tab og gevinst ved salg	72.513	73.067
Skat af årets resultat	-73.282	29.987
<b>Reguleringer i alt</b>	<b>5.542</b>	<b>122.173</b>
<b>NOTE 26 - Pengestrømsopgørelse - ændring i driftskapital</b>		
Ændring i tilgodehavender	-137.213	4.383
Ændring i leverandørgæld mv.	-2.816	41.427
Andre ændringer i driftskapital	-146.766	-499.293
Regulering af sikringsinstrumenter til dagsværdi	86.530	329.531
Ændring i varelager	520.812	-459.761
<b>Ændring i driftskapital i alt</b>	<b>320.547</b>	<b>-583.713</b>

**NOTE 27 - Honorar til generalforsamlingsvalgt revisor**

Der henvises til koncernregnskabet for Aalborg Forsyning A/S.

## **Note 28 – Anvendt regnskabspraksis**

Årsrapporten for Nordjyllandsværket A/S for 2023 er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser i regnskabsklasse stor C, dog med enkelte reklassifikationer.

Årsregnskabet er aflagt i danske kroner.

### **Generelt om indregning og måling**

Indtægter indregnes i resultatopgørelsen i takt med, at de indtjenes. Herudover indregnes værdireguleringer af finansielle aktiver og forpligtelser, der måles til dagsværdi eller amortiseret kostpris. Endvidere indregnes i resultatopgørelsen alle omkostninger, der er afholdt for at opnå årets indtjening, herunder afskrivninger, nedskrivninger og hensatte forpligtelser samt tilbageførsler som følge af ændrede regnskabsmæssige skøn af beløb, der tidligere har været indregnet i resultatopgørelsen.

Aktiver indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde selskabet, og aktivets værdi kan måles pålideligt.

Forpligtelser indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil fragå selskabet, og forpligtelsens værdi kan måles pålideligt.

Ved første indregning måles aktiver og forpligtelser til kostpris. Efterfølgende måles aktiver og forpligtelser som beskrevet for hver enkelt regnskabspost nedenfor.

Visse finansielle aktiver og forpligtelser måles til amortiseret kostpris, hvorved der indregnes en konstant effektiv rente over løbetiden. Amortiseret kostpris opgøres som oprindelig kostpris med fradrag af afdrag og tillæg/fradrag af den akkumulerede afskrivning af forskellen mellem kostprisen og det nominelle beløb. Herved fordeles kurstab og gevinst over løbetiden.

Ved indregning og måling tages der hensyn til forudsigelige tab og risici, der fremkommer, inden årsrapporten aflægges, og som be- eller afkræfter forhold, der eksisterede på balancedagen.

### **Reguleringsmæssige over-/underdækninger**

#### **Årets over-/underdækning**

Årets over- eller underdækning opstår som følge af, at omsætningen (varmeprisen) for året samlet set har været enten for høj eller for lav i forhold til selskabets omkostninger, opgjort i henhold til varmforsyningslovens regler herom, hvilket medfører, at den akkumulerede over- eller underdækning skal tilbageføres til eller kan opkræves hos forbrugerne ved indregning i efterfølgende års priser.

#### **Regnskabsmæssig behandling**

Årets over-/underdækning reguleres i selskabets nettoomsætning.

### **Omregning af fremmed valuta**

Transaktioner i fremmed valuta omregnes til transaktionsdagens kurs. Valutakursdifferencer, der opstår mellem transaktionsdagens kurs og kursen på betalingsdagen, indregnes i resultatopgørelsen som en finansiell post. Hvis valutapositioner anses for sikring af fremtidige pengestrømme, indregnes værdireguleringerne direkte på egenkapitalen. Tilgodehavender, gæld og andre monetære poster i fremmed valuta, som ikke er afregnet på balancedagen, måles til balancedagens valutakurs. Forskellen mellem balancedagens kurs og kursen på tidspunktet for tilgodehavendets eller gældens opståen indregnes i resultatopgørelsen under finansielle indtægter og omkostninger. Anlægsaktiver, der er købt i fremmed valuta, måles til kursen på transaktionsdagen.

### **Afledte finansielle instrumenter**

Afledte finansielle instrumenter indregnes første gang i balancen til kostpris og måles efterfølgende til dagsværdi. Positive og negative dagsværdier af afledte finansielle instrumenter klassificeres som "Andre tilgodehavender"

henholdsvis "Andre forpligtelser". Ændringen i dagsværdien af afledte finansielle instrumenter indregnes i resultatopgørelsen under den regnskabspost som det finansielle instrument vedrører, herunder nettoomsætning, produktionsomkostninger, finansielle poster mv., medmindre det afledte finansielle instrument klassificeres som og opfylder kriterierne for regnskabsmæssig sikring.

## **Resultatopgørelsen**

### **Nettoomsætning**

Indtægter omfatter periodiseret salg af el og varme mv. Nettoomsætningen indregnes eksklusiv moms, når risikoovergangen til køber har fundet sted.

### **Produktionsomkostninger**

Produktionsomkostninger omfatter de omkostninger, der afholdes for at opnå årets nettoomsætning. Herunder indgår direkte og indirekte omkostninger til brændsel og køb af energi, hjælpematerialer, drift og vedligeholdelse samt af- og nedskrivninger på produktionsanlæg.

### **Administrationsomkostninger**

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

### **Andre indtægter/-omkostninger**

Andre indtægter indeholder regnskabsposter af sekundær karakter i forhold til virksomhedens hovedaktiviteter, herunder salg af laboratorieydelse, lejeindtægter samt øvrigt salg til interne og eksterne. Andre omkostninger indeholder regnskabsposter af sekundær karakter i forhold til virksomhedens hovedaktiviteter, herunder laboratorieomkostninger og øvrige driftsudgifter.

### **Finansielle poster**

Finansielle indtægter og omkostninger indregnes i resultatopgørelsen med de beløb, der vedrører regnskabsåret. Finansielle poster omfatter renteindtægter og -omkostninger. Realiserede og urealiserede kurstab vedrørende transaktioner i fremmed valuta. Endvidere indgår realiserede og urealiserede tab vedrørende afledte finansielle instrumenter, der ikke er indgået til sikring af nettoomsætning eller produktionsomkostninger.

### **Skat af årets resultat**

Skat af årets resultat, som består af årets aktuelle skat og årets udskudte skat, indregnes i resultatopgørelsen med den del, der kan henføres til årets resultat, og direkte på egenkapitalen med den del, der kan henføres til egenkapitaltransaktioner.

Ændring i udskudt skat som følge af ændringer i skattesatser indregnes i resultatopgørelsen. Selskabet er sambeskattet med selskaberne i koncernen Aalborg Forsyning A/S. Skatteeffekten af sambeskatningen med koncernvirksomhederne fordeles på såvel overskuds- som underskudsgivende virksomheder i forhold til disses skattepligtige indkomster (fuld fordeling med refusion vedrørende skattemæssige underskud). De sambeskattede selskaber indgår i acontoskatteordningen.

## **Balance**

### **Materielle anlægsaktiver**

Materielle anlægsaktiver omfatter grunde og bygninger, produktionsanlæg og maskiner samt anlæg og driftsmateriel. Materielle anlægsaktiver måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger.

For egenfremstillede aktiver omfatter kostprisen direkte og indirekte omkostninger til materialer, komponenter, underleverandører og løn.

Kostprisen for materielle anlægsaktiver tillægges skønnede omkostninger til nedtagning og bortskaffelse af aktivet samt reetablering, i det omfang disse indregnes som en hensat forpligtelse.

Der foretages lineære afskrivninger over den forventede brugstid baseret på en vurdering af aktivernes forventede brugstider.

### Afskrivninger

De forventede brugstider for materielle anlægsaktiver er:

Levetider	År
Tekniske bygninger	1-13
Tekniske installationer	1-13
SRO-udstyr	1-10
Vogne	1-7
EDB-hardware – nyt	1-5
EDB-software – opgradering/udvikling	1-3
Øvrige driftsmateriel og inventar	5-10
Ledninger	50

Scrapværdier revurderes årligt. Der har ikke været opskrivninger eller nedskrivninger i regnskabsåret.

Tekniske installationer mv. købt af Vattenfall pr. 1. januar 2016 afskrives over den maksimale restlevetid for værket og dermed Blok 3, som er fastsat til 13 år fra overtagelsestidspunktet.

Anskaffelser i regnskabsåret afskrives forholdsmæssigt efter det tidspunkt, hvor anskaffelsen er blevet taget i brug. Der afskrives ikke på grunde.

Anlægsaktiver, der afhændes eller skrottes, udgår af afskrivningsgrundlaget. Avance eller tab opgøres som forskellen mellem salgssummen med fradrag af salgsomkostninger og den regnskabsmæssige værdi på salgstidspunktet. Avance eller tab indregnes i resultatopgørelsen under andre driftsindtægter/-udgifter.

Den regnskabsmæssige værdi af materielle anlægsaktiver gennemgås årligt for at afgøre, om der er indikation af værdiforringelse ud over det, som udtrykkes ved afskrivning. Hvis dette er tilfældet, gennemføres en nedskrivningstest til afgørelse af, om genindvindingsværdien er lavere end den regnskabsmæssige værdi, og der nedskrives til denne lavere genindvindingsværdi. Denne nedskrivningstest gennemføres årligt på igangværende udviklingsprojekter, uanset om der er indikationer for værdifald.

Genindvindingsværdien for aktivet opgøres som den højeste værdi af nettosalgsprisen og kapitalværdien. Er det ikke muligt at fastsætte en genindvindingsværdi for det enkelte aktiv, vurderes aktiverne samlet i den mindste gruppe af aktiver, hvor der ved en samlet vurdering kan fastsættes en pålidelig genindvindingsværdi.

### Materielle anlægsaktiver under udførelse

Materielle anlægsaktiver under udførelse omfatter anlæg, som endnu ikke er taget i brug. Disse måles til kostpris. Ligeledes omfatter materielle anlægsaktiver under udførelse ikke-anvendte reservedele, som måles til kostpris, hvor der afskrives.

### Varelager

Varelager indeholder egne varebeholdninger, som måles til kostpris på grundlag af FIFO-princippet eller til netto-realiseringsværdi, hvis denne er lavere. Varelageret består af reservedele, komponenter og brændsler.

Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen samt hjemtagelsesomkostninger hertil.

Netto-realiseringsværdi opgøres som den forventede salgspris med fradrag af færdiggørelsesomkostninger samt omkostninger som følge af et eventuelt salg.

### Finansielle anlægsaktiver

Øvrige kapitalandele værdiansættes efter indre værdis metode således, at der i resultatopgørelsen og balancen medtages en forholdsmæssig andel af henholdsvis virksomhedens resultat for året samt egenkapitalen svarende til ejerandelen.

Nettoopskrivning af kapitalandele indarbejdes i forbindelse med resultatdisponering efter indre værdi metode under egenkapitalen.

Kapitalandele nedskrives til genindvendingsværdi, hvis denne er lavere end den regnskabsmæssige værdi.

Kapitalandele opfylder definitionerne på kapitalinteresser og associerede virksomheder, men er i års- og koncernregnskabet præsenteret som kapitalandele i associerede virksomheder.

### **Tilgodehavender**

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris, der sædvanligvis svarer til nominel værdi. Værdien reduceres med nedskrivninger til imødegåelse af forventede tab.

### **Værdipapirer**

Værdipapirer omfatter børsnoterede obligationer. Værdipapirer måles til dagsværdi. For børsnoterede værdipapirer svarer dagsværdi til børskursen på balancedagen.

### **Hensatte forpligtelser**

Hensatte forpligtelser indregnes, når selskabet som følge af en begivenhed indtruffet senest på balancedagen har en retslig eller faktisk forpligtelse, og det er sandsynligt, at der må afgives økonomiske fordele for at indfri forpligtelsen.

Værdien af den hensatte forpligtelse vedrørende nedtagning og oprydning af produktionsanlæg indregnes under materielle aktiver og afskrives sammen med de relevante aktiver. Den tidsmæssige forøgelse af nutidsværdien indregnes i resultatopgørelsen under finansielle omkostninger.

### **Udskudte skatteaktiver og -forpligtelser**

Der indregnes udskudt skat af alle midlertidige forskelle mellem regnskabs- og skattemæssig værdi af aktiver og forpligtelser. Der indregnes dog ikke udskudt skat af midlertidige forskelle vedrørende ikke-skattemæssigt afskrivningsberettiget goodwill samt andre poster, hvis disse - bortset fra ved virksomhedsovertagelser - er opstået på anskaffelsestidspunktet uden at have effekt på det regnskabsmæssige resultat eller den skattepligtige indkomst.

Udskudt skat måles på grundlag af de skatteregler og skattesatser, der med balance-dagens lovgivning vil være gældende, når den udskudte skat forventes udløst som aktuel skat. I de tilfælde, hvor opgørelse af skatteværdien kan foretages efter alternative beskatningsregler, måles udskudt skat på grundlag af den planlagte anvendelse af aktivet henholdsvis afvikling af forpligtelsen.

Udskudte skatteaktiver, herunder skatteværdien af fremførselsberettiget skattemæssigt underskud, måles til den værdi, hvortil aktivet forventes at kunne realiseres, enten ved udligning i skat af fremtidig indtjening eller ved modregning i udskudte skatteforpligtelser.

Udskudte skatteaktiver og -forpligtelser præsenteres modregnet inden for samme juridiske skatteenhed.

### **Aktuelle skattetilgodehavender og -forpligtelser**

Aktuelle skattetilgodehavender og -forpligtelser indregnes i balancen med det beløb, der kan beregnes på grundlag af årets forventede skattepligtige indkomst reguleret for skat af tidligere års skattepligtige indkomster. Skattetilgodehavender og -forpligtelser præsenteres modregnet i det omfang, der er legal modregningsadgang, og posterne forventes afregnet netto eller samtidig.

### **Finansielle gældsforpligtelser**

Lån, som realkreditlån, indregnes ved lånoptagelsen til det modtagne provenu med fradrag af afholdte transaktionsomkostninger. I efterfølgende perioder måles lånene til amortiseret kostpris, således at forskellen mellem provenu og den nominelle værdi indregnes i resultatopgørelsen som en rentekomkostning over låneperioden.

Øvrige gældsforpligtelser måles til amortiseret kostpris, som i al væsentlighed svarer til nominel værdi.

### **Periodeafgrænsningsposter**

Periodeafgrænsningsposter indregnet under forpligtelser omfatter modtagne forudbetalinger vedrørende indtægter i efterfølgende regnskabsår.

## **Pengestrømsopgørelse**

Pengestrømsopgørelsen viser selskabets pengestrømme for året opdelt på drifts-, investerings- og finansieringsaktivitet, årets forskydning i likvider samt selskabets likvider ved årets begyndelse og slutning.

### **Pengestrøm fra driftsaktivitet**

Pengestrøm fra driftsaktiviteten opgøres som årets resultat reguleret for ændring i driftskapitalen og ikke kontante resultatposter som af- og nedskrivninger og hensatte forpligtelser. Driftskapitalen omfatter omsætningsaktiver minus kortfristede gældsforpligtelser eksklusiv de poster, der indgår i likvider.

### **Pengestrøm fra investeringsaktivitet**

Pengestrøm fra investeringsaktiviteten omfatter pengestrømme fra køb og salg af immaterielle, materielle og finansielle anlægsaktiver.

### **Likvider**

Likvide midler består af indeståender i pengeinstitutter opført under aktiver.

Pengestrømsopgørelsen kan ikke udledes alene af det offentliggjorte regnskabsmateriale.