

# Årsredovisning

för

## Alsterkraft AB

556469-8412

Räkenskapsåret

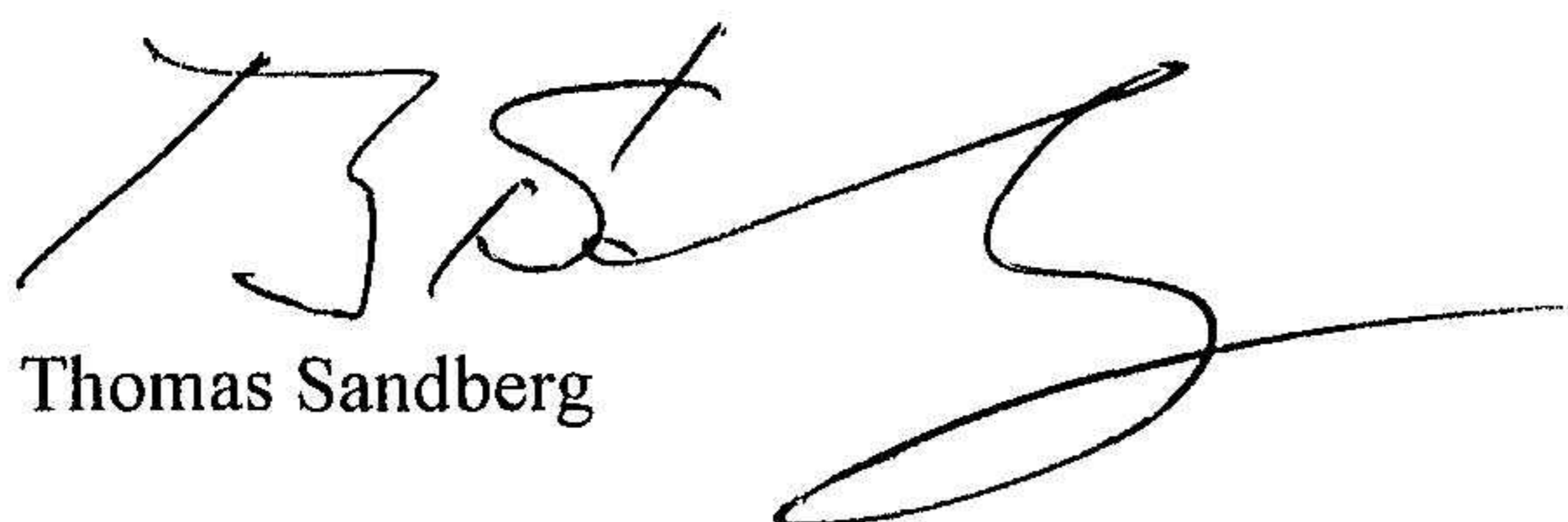
2021-09-01 – 2022-08-31

### Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Alsterkraft AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämma den 20 februari 2023. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Uppsala den 20 februari 2023



Thomas Sandberg

# Årsredovisning

för

## Alsterkraft AB

556469-8412

Räkenskapsåret

2021-09-01 – 2022-08-31

Styrelsen för Alsterkraft AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2021-09-01 – 2022-08-31.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

## Förvaltningsberättelse

### Verksamheten

#### *Allmänt om verksamheten*

Bolaget skall driva forskning, konsultation, utbildning och utveckling i organisations-, produktions- och vattenkraftsfrågor. Utveckling och förvaltning av vattenkraftverk och andra energianläggningar. Utveckling, tillverkning och handel med möbler och annan trämanufaktur. Handel med och förvaltning av fastigheter och värdepapper samt därmed förenlig verksamhet.

Bolagets verksamhet utgörs till största delen av utveckling och förvaltning av vattenkraft med tre kraftverk efter varandra i Alsterån i östra Småland. Alsterbro övre ligger 300 m nedströms Stora Hindsjön, 300 m längre ner finns Alsterbro nedre och efter ytterligare 2 km Sandslätt. Fallhöjderna är låga: 2, 2 och 5 m. Medelvattenföringen är knappa 5 m<sup>3</sup>/s. Alla tre kraftverken är strömkraftverk, som utnyttjar vattenflödet med begränsade dämningmöjligheter. Den påtagligaste inverkan är att vattennivån i Alsterån och sjöarna hålls uppe under torra perioder, främst sommar och höst.

Bolaget har sitt säte i Alsterbro, Nybro kommun.

\*

I motsats till föregående höst var vattentillgången mycket god under hösten 2021. Alla tre kraftverken var i gång från början av september för att nå full effekt efter några veckor och sedan ligga kvar på full effekt till slutet av april. Alsterbro övre och nedre stoppade i slutet av maj, Sandslätt i början av juni. Kraftverkens produktion hamnade strax över medelårets. Den sammanlagda ersättningen för energi, nätnytta och ursprungsgarantier låg runt 65 öre/kWh, en väsentlig ökning från föregående år.

Alla tre kraftverken har som tidigare fungerat utmärkt. Inga större underhålls- eller upprustningsarbeten har genomförts, dock har planeringen av upprustning av kanalbankarna i Sandslätt påbörjats. Bolaget är engagerat i projekt som syftar till att använda kraftverkens reglerförmåga för att stabilisera nätfrekvensen, detta genom att aggregera flera kraftverks reglerförmåga och sälja den på Svenska kraftnäts stödtjänstmarknad och/eller Nord Pools intradagmarknad. Också projekt för att tillvarata kraftverkens förmåga att elförsörja kritiska samhällsfunktioner i krislägen diskuteras.

Intäkterna från vattenkraften ökade till ca 810 (ca 490) kkr. Med intäkter från utbildning och konsultation ökade den totala nettoomsättningen från 687 till 984 kkr eller 43 %. Resultatet före bokslutsdispositioner blev 646,7 (127,3) kkr. Efter avsättning till periodiseringsfond med 174, återföring av överavskrivningar med 46,2 och skatt 107,6 blev det redovisade resultatet en vinst med 411,3 (100,4) kkr. Bolaget har enbart haft uppdragstagare (samtliga män); arvoden har uppgått till 51 (48) kkr.

\*

Alsterkraft har som tidigare aktivt deltagit i Alsteråns Kraftverksförening, där samtliga 20 kraftverk i ån är medlemmar. Föreningen äger regleringsrätten till fyra sjöar högst upp i vattensystemet, en rätt som

används till att spara en del av vårfloden till sommaren och hösten. Detta gagnar främst de människor som bor utmed Alsterån och sjöarna som får bättre förutsättningar för att bada, åka båt och fiska. Inte minst för strömfisket i Alsterån är denna reglering avgörande. Det gör också att kraftverken kan starta några veckor tidigare på hösten efter att i normalfallet ha stått still sedan början av sommaren. Att Alsteråns Kraftverksförening tar ett ansvar för vattenföringen innebär även att översvämningar kan förhindras eller åtminstone att konsekvenserna kan mildras.

I mars 2018 träffade de fem partierna bakom energiöverenskommelsen 2016 en uppgörelse, som ledde till att riksdagen i juni 2018 fattade ett för vattenkraften relativt gynnsamt beslut. Samtliga 2100 kraftverk och 1400 regleringsdammar ska de kommande 20 åren i domstol få sina driftsvillkor och miljöåtgärder omprövade. 85 % av kostnaderna ska finansieras av Vattenkraftens Miljöfond AB, bildad av de åtta största vattenkraftproducenterna. Efter att den nya regeringen pausat den nationella planen ska Alsteråns kraftverk ansöka om omprövning ett år senare än tidigare beslut, 1 september 2026.

Bakom pausen ligger att vattenförvaltningen (Havs- och vattenmyndigheten, de fem regionala vattenmyndigheterna och de flesta länsstyrelserna) trots riksdagens och regeringens upprepade beslut fortsätter att sträva efter att riva ut så många dammar och därmed kraftverk som möjligt; vilket man förnekar. Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter och vägledningar strider påtagligt mot EU- och svensk rätt, vattenmyndigheterna tillämpar dem sedan än ensidigare. Kampen fortsätter därför!

Bolagets tre kraftverk är samhällsnyttiga på många sätt. De bidrar till en hållbar energiförsörjning genom att producera ca 1 250 000 kWh. Detta minskar utsläppen från kolkraft med ca 1 000 ton CO<sub>2</sub> och också av andra skadliga ämnen, vilket kommer både den lokala och den globala miljön till godo. Kraftverkens effekt är viktig vid förbrukningstoppar i södra Sverige. Aggregatens rotationsenergi (svängmassa) bidrar till stabiliteten i elnätet. Kraftverken har också en reglerförmåga (de är ursprungligen byggda för egna nät) som kan aggregeras och tillsammans med andra kraftverk bidra till att balansera elnätet på lokal, regional och nationell nivå. Genom den reglering som sker av Alsterån minskar de högsta och ökar de minsta flödena. Främst sker detta genom att vatten från vårfloden sparas för att hålla uppe vattennivån i ån och sjöarna under sommaren och hösten. Regleringen är också viktig för vattenförsörjningen. Kraftverken värnar den lokala kultur- och naturmiljön, som den har vuxit fram under århundraden runt de kvarnar, sågar, stampar och senare fabriker som är grunden till dagens Alsterbro och Sandslätt. I länsstyrelsens kulturhistoriska inventering 2013 av vattenkraftverk i Kalmar län fick alla tre kraftverken betyget "Mycket högt kulturhistoriskt värde". Kraftverken bidrar också till företagande och sysselsättning på landsbygden.

### **Väsentliga händelser under och efter verksamhetsåret**

Efter den blöta hösten 2021 svängde pendeln tillbaka och hösten 2022 blev nästan lika torr som hösten 2020. Kraftverken startade inte förrän en vecka in i december och nådde full effekt först i slutet av månaden. Därefter har vattentillgången varit god, t o m med risk för översvämning i mitten av januari. Den begränsade produktionskapaciteten i södra Sverige, överföringsbegränsningar i det nationella elnätet och driftsstörningar i kärnkraften gjorde södra Sverige mycket beroende av import från kontinenten. Där bidrog kriget i Ukraina, stora driftsstörningar i den franska kärnkraften m m till extremt höga priser, som fortplantade sig in i främst det sydligaste elområdet SE4. Fram till utgången av 2022 såldes en del av den lilla produktion bolaget hade till ett fastprisavtal, visserligen på en hög nivå men inte i närheten av det rörliga priset. Fr o m 2023 säljs allt till rörligt pris.

Intäkterna från utbildning och konsultation minskade något under 2021/22, en minskning som kommer att fortsätta.

I ett längre perspektiv är det avgörande om politikerna lyckas styra myndigheterna så att dessa genomför de politiska avsikterna och besluten och inte sina egna vattenkraftfientliga agendor. Med en stark

ekonomi och samverkan inom branschen kommer bolaget att klara de framtida utmaningarna.

\*

<b>Flerårsöversikt (tkr)</b>	<b>2021/22</b>	<b>2020/21</b>	<b>2019/20</b>	<b>2018/19</b>
Nettoomsättning	984	687	529	637
Resultat efter finansiella poster	647	127	99	307
Soliditet (%)	44	35	36	35

För definitioner av nyckeltal, se Not 1 Redovisningsprinciper.

### **Förändringar i eget kapital**

	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Reserv- fond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
Belopp vid årets ingång	100 000	1 500	919 796	100 392	<b>1 121 688</b>
Disposition enligt beslut av årsstämman:					
Balanseras i ny räkning			100 392	-100 392	<b>0</b>
Årets resultat				411 287	<b>411 287</b>
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>100 000</b>	<b>1 500</b>	<b>1 020 188</b>	<b>411 287</b>	<b>1 532 975</b>

### **Resultatdisposition**

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	1 020 188
årets vinst	411 287
	<b>1 431 475</b>

disponeras så att i ny räkning överföres	1 431 475
	<b>1 431 475</b>

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

## Resultaträkning

	Not	2021-09-01	2020-09-01
	1	-2022-08-31	-2021-08-31
<b>Rörelseintäkter, lagerförändringar m. m.</b>			
Nettoomsättning		983 953	686 582
<b>Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>		<b>983 953</b>	<b>686 582</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Handelsvaror		-64 967	-296 284
Övriga externa kostnader		-107 802	-103 428
Personalkostnader	3	-101 209	-91 584
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-69 282	-72 768
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-343 260</b>	<b>-564 064</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>640 693</b>	<b>122 518</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Resultat från övriga finansiella anläggningstillgångar		33 003	31 762
Räntekostnader och liknande resultatposter		-27 030	-27 000
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>5 973</b>	<b>4 762</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>646 666</b>	<b>127 280</b>
<b>Bokslutsdispositioner</b>			
Förändring av periodiseringsfonder		-174 000	-46 000
Förändring av överavskrivningar		46 220	48 872
<b>Summa bokslutsdispositioner</b>		<b>-127 780</b>	<b>2 872</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>518 886</b>	<b>130 152</b>
<b>Skatter</b>			
Skatt på årets resultat		-107 599	-29 760
<b>Årets resultat</b>		<b>411 287</b>	<b>100 392</b>

## Balansräkning

Not  
1

2022-08-31

2021-08-31

### TILLGÅNGAR

#### Anläggningstillgångar

##### *Materiella anläggningstillgångar*

Byggnader och mark	4	660 891	682 005
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5	109 984	152 359
Inventarier, verktyg och installationer	6	8 946	14 739
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>779 821</b>	<b>849 103</b>

##### *Finansiella anläggningstillgångar*

Andra långfristiga värdepappersinnehav	7	716 973	716 973
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>716 973</b>	<b>716 973</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>1 496 794</b>	<b>1 566 076</b>

#### Omsättningstillgångar

##### *Kortfristiga fordringar*

Kundfordringar		0	407
Övriga fordringar		26 513	43 243
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		123 720	148 165
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>150 233</b>	<b>191 815</b>

##### *Kassa och bank*

Kassa och bank		2 855 702	2 384 458
<b>Summa kassa och bank</b>		<b>2 855 702</b>	<b>2 384 458</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>3 005 935</b>	<b>2 576 273</b>

### SUMMA TILLGÅNGAR

4 502 729

4 142 349

## Balansräkning

Not  
1

2022-08-31

2021-08-31

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

##### *Bundet eget kapital*

Aktiekapital

100 000

100 000

Reservfond

1 500

1 500

**Summa bundet eget kapital**

**101 500**

**101 500**

##### *Fritt eget kapital*

Balanserat resultat

1 020 188

919 795

Årets resultat

411 287

100 392

**Summa fritt eget kapital**

**1 431 475**

**1 020 187**

**Summa eget kapital**

**1 532 975**

**1 121 687**

#### Obeskattade reserver

Periodiseringsfonder

432 000

258 000

Akkumulerade överavskrivningar

114 386

160 606

**Summa obeskattade reserver**

**546 386**

**418 606**

#### Långfristiga skulder

8

Övriga skulder

1 035 986

1 118 003

**Summa långfristiga skulder**

**1 035 986**

**1 118 003**

#### Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder

52 395

28 874

Skatteskulder

37 930

-40 171

Övriga skulder

1 295 382

1 234 403

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

1 675

260 947

**Summa kortfristiga skulder**

**1 387 382**

**1 484 053**

**SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER**

**4 502 729**

**4 142 349**

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

#### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) om årsredovisning i mindre företag.

#### Avskrivning

Tillämpade avskrivningstider: År

Byggnader	50 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	20 år
Inventarier, verktyg och installationer	5 - 10 år

### Not 2 Ställda säkerheter

	2022-08-31	2021-08-31
Företagsinteckning	100 000	100 000
Fastighetsinteckning	1 680 000	1 680 000
	<b>1 780 000</b>	<b>1 780 000</b>

### Not 3 Medelantalet anställda

	2021-09-01 -2022-08-31	2020-09-01 -2021-08-31
Medelantalet anställda	0,3	0,3

**Not 4 Byggnader och mark**

	<b>2022-08-31</b>	<b>2021-08-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	1 055 722	1 055 722
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>1 055 722</b>	<b>1 055 722</b>
Ingående avskrivningar	-373 717	-352 603
Årets avskrivningar	-21 114	-21 114
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-394 831</b>	<b>-373 717</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>660 891</b>	<b>682 005</b>

**Not 5 Maskiner och andra tekniska anläggningar**

	<b>2022-08-31</b>	<b>2021-08-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	1 834 360	1 834 360
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>1 834 360</b>	<b>1 834 360</b>
Ingående avskrivningar	-1 682 001	-1 638 350
Årets avskrivningar	-42 375	-43 651
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 724 376</b>	<b>-1 682 001</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>109 984</b>	<b>152 359</b>

**Not 6 Inventarier, verktyg och installationer**

	<b>2022-08-31</b>	<b>2021-08-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	175 025	175 025
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>175 025</b>	<b>175 025</b>
Ingående avskrivningar	-160 286	-152 283
Årets avskrivningar	-5 793	-8 003
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-166 079</b>	<b>-160 286</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>8 946</b>	<b>14 739</b>

**Not 7 Andra långfristiga värdepappersinnehav**

	<b>2022-08-31</b>	<b>2021-08-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	716 973	716 973
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>716 973</b>	<b>716 973</b>
.		
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>716 973</b>	<b>716 973</b>

**Not 8 Långfristiga skulder**  
Ägarlån

Uppsala den 13 februari 2023

  
Thomas Sandberg