

# Årsredovisning

för

## Höganäs Borgestad Energi och Ugnsteknik AB

556845-5447

Räkenskapsåret

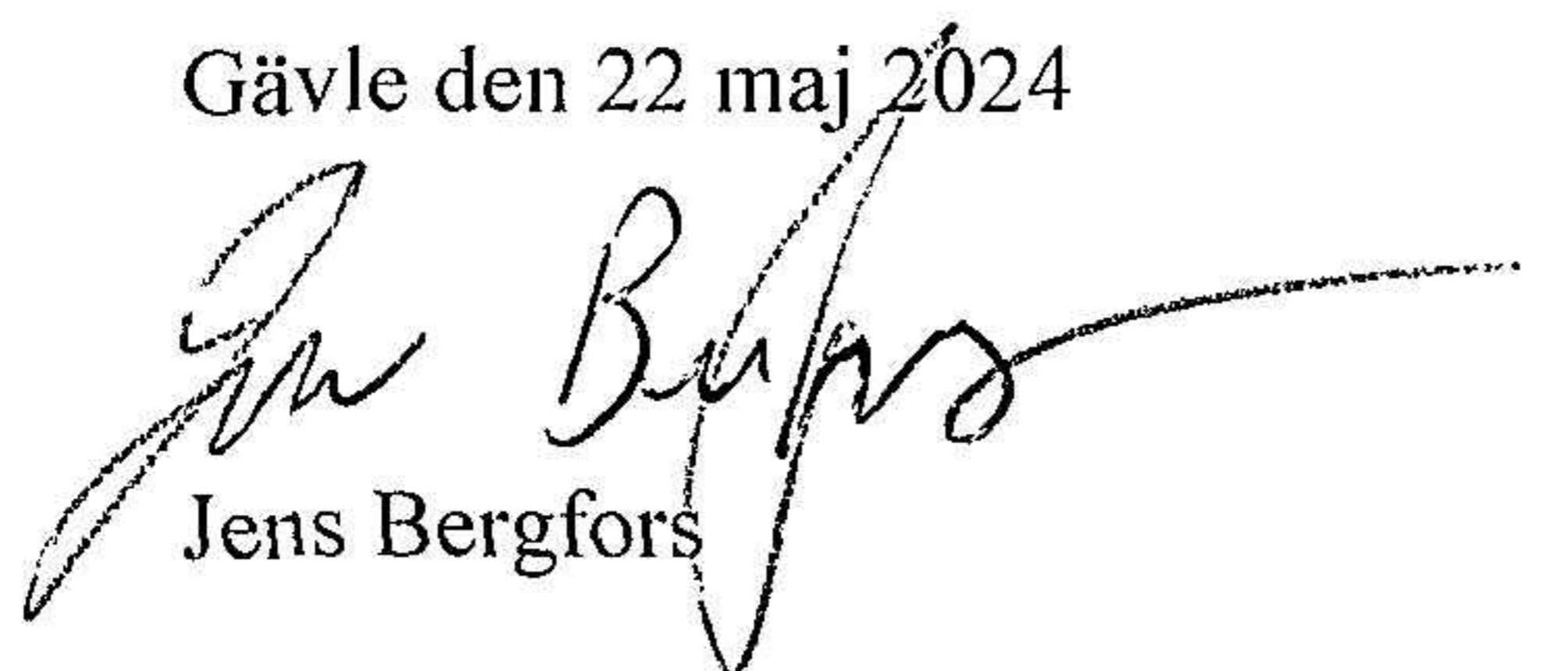
2023

### Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör i Höganäs Borgestad Energi och Ugnsteknik AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämman den 16 maj 2024. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

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

Gävle den 22 maj 2024

  
Jens Bergfors

Styrelsen och verkställande direktören för Höganäs Borgestad Energi och Ugnsteknik AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2023.

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 erbjuder ugnstekniska och mekaniska tjänster samt stoftavskiljning med inriktning mot energiverk, pappers-, stål- och gruvindustrin. Bolaget tillhandahåller projektledare, arbetsledare, licenssvetsare och reparatörer för industriugnar, värmebehandling, rökgasrening, transportörer samt närliggande områden.

#### *Ägarförhållanden*

Bolaget är ett dotterbolag till Höganäs Borgestad Holding AB (559175-3075)  
Företaget har sitt säte i Gävle.

#### *Väsentliga händelser under räkenskapsåret*

Uppbyggnad av ny enhet i Borås med inriktning filtertechnik, bestående av konstruktör, processspecialist och säljare samt installationsansvarig. Enheten ska främst fokusera på nya kompletta och egenutvecklade filteranläggningar med tillhörande maskinutrustning såsom; filter, rökgaskanaler, huvar, fläktar, skorstenar och olika maskiner för stofthantering.

<b>Flerårsöversikt (Tkr)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Nettoomsättning	85 908	88 574	64 504	54 325
Resultat efter finansiella poster	-11 556	-2 349	-3 176	2 859
Soliditet (%)	8,1	5,9	11,4	22,5

### Förändringar i eget kapital

	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Fri överkurs- fond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
Belopp vid årets ingång	166 000	94 000	1 543 022	34 952	<b>1 837 974</b>
Disposition enligt beslut av årsstämman:					
Balanseras i ny räkning			34 952	-34 952	<b>0</b>
Årets resultat				992 178	<b>992 178</b>
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>166 000</b>	<b>94 000</b>	<b>1 577 974</b>	<b>992 178</b>	<b>2 830 152</b>

### Resultatdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

fri överkursfond	94 000
balanserad vinst	1 577 974
årets vinst	992 178
	<b>2 664 152</b>

disponeras så att	
till aktieägare utdelas 543 kronor per aktie, totalt	901 380
i ny räkning överföres	1 762 772
	<b>2 664 152</b>

#### Styrelsens yttrande över föreslagna vinstutdelningen.

Den föreslagna utdelningen till aktieägarna reducerar bolagets soliditet till ca 6 procent. Soliditeten är mot bakgrund av att bolagets verksamhet fortsatt bedrivs med lönsamhet betryggande. Likviditeten i bolaget bedöms kunna upprätthållas på en likaledes betryggande nivå.

Styrelsens uppfattning är att den föreslagna utdelningen ej hindrar bolaget från att fullgöra sina förpliktelser på kort och lång sikt, ej heller att fullgöra erforderliga investeringar. Den föreslagna utdelningen kan därmed försvaras med hänsyn till vad som anförs i ABL 17 kap 3 § (försiktighetsregeln).

Utdelningen kommer att betalas i anslutning till årsstämman.

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

2024052416198

## Resultaträkning

Not

2023-01-01  
-2023-12-31

2022-01-01  
-2022-12-31

### Rörelseintäkter, lagerförändringar m. m.

Nettoomsättning	85 908 110	88 574 353
Övriga rörelseintäkter	68 621	44 824

**Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.** **85 976 731** **88 619 177**

### Rörelsekostnader

Råvaror och förnödenheter	-41 541 028	-51 086 690
Övriga externa kostnader	-19 791 459	-15 448 681
Personalkostnader	-33 624 511	-23 325 808
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-423 275	-296 533

**Summa rörelsekostnader** **-95 380 273** **-90 157 712**

**Rörelseresultat** **-9 403 542** **-1 538 535**

### Finansiella poster

Räntekostnader och liknande resultatposter	-2 152 514	-810 691
--	------------	----------

**Summa finansiella poster** **-2 152 514** **-810 691**

**Resultat efter finansiella poster** **-11 556 056** **-2 349 226**

### Bokslutsdispositioner

Erhållna koncernbidrag	13 525 000	2 100 000
Förändringar av periodiseringsfonder	-480 000	370 000
Förändringar av överavskrivningar	90 123	0

**Summa bokslutsdispositioner** **13 135 123** **2 470 000**

**Resultat före skatt** **1 579 067** **120 774**

### Skatter

Skatt på årets resultat	-586 889	-85 822
-------------------------	----------	---------

**Årets resultat** **992 178** **34 952**

## Balansräkning

Not

2023-12-31

2022-12-31

### TILLGÅNGAR

#### Anläggningstillgångar

##### *Immateriella anläggningstillgångar*

Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

3

750 000

1 000 000

#### Summa immateriella anläggningstillgångar

750 000

1 000 000

##### *Materiella anläggningstillgångar*

Inventarier, verktyg och installationer

4

934 774

80 264

Förbättringsutgifter på annans fastighet

5

294 351

0

#### Summa materiella anläggningstillgångar

1 229 125

80 264

##### *Finansiella anläggningstillgångar*

Fordringar hos koncernföretag

6

0

8 610 127

#### Summa finansiella anläggningstillgångar

0

8 610 127

#### Summa anläggningstillgångar

1 979 125

9 690 391

#### Omsättningstillgångar

##### *Varulager m. m.*

Råvaror och förnödenheter

5 448 444

3 552 658

#### Summa varulager

5 448 444

3 552 658

##### *Kortfristiga fordringar*

Kundfordringar

13 124 278

14 908 548

Fordringar hos koncernföretag

17 056 412

1 149 227

Övriga fordringar

1 180 200

313 508

Upparbetad men ej fakturerad intäkt

8 637 963

11 397 999

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

899 087

98 036

#### Summa kortfristiga fordringar

40 897 940

27 867 318

##### *Kassa och bank*

Kassa och Bank

0

80 800

#### Summa kassa och bank

0

80 800

#### Summa omsättningstillgångar

46 346 384

31 500 776

### SUMMA TILLGÅNGAR

48 325 509

41 191 167

2024052416200

## Balansräkning

Not

2023-12-31

2022-12-31

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

##### *Bundet eget kapital*

Aktiekapital

166 000

166 000

**Summa bundet eget kapital**

**166 000**

**166 000**

##### *Fritt eget kapital*

Fri överkursfond

94 000

94 000

Balanserat resultat

1 577 974

1 543 022

Årets resultat

992 178

34 952

**Summa fritt eget kapital**

**2 664 152**

**1 671 974**

**Summa eget kapital**

**2 830 152**

**1 837 974**

#### Obeskattade reserver

Periodiseringsfonder

1 340 000

860 000

Akkumulerade överavskrivningar

0

90 123

**Summa obeskattade reserver**

**1 340 000**

**950 123**

#### Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder

7 608 296

3 610 978

Skulder till koncernföretag

28 914 074

17 295 675

Skatteskulder

887 370

249 725

Övriga skulder

3 152 789

15 418 011

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

3 592 828

1 828 681

**Summa kortfristiga skulder**

**44 155 357**

**38 403 070**

**SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER**

**48 325 509**

**41 191 167**

2024052416201

## 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.

#### Tjänste och entreprenaduppdrag

Företagets intäkter från uppdrag till fast pris redovisas enligt huvudregeln.

Företagets intäkter från uppdrag på löpande räkning redovisas enligt huvudregeln.

#### Avskrivning

Tillämpade avskrivningstider:

Koncessioner, patent, licenser, varumärken	5 år
Inventarier, verktyg och installationer	3-10 år

### Not 2 Medelantalet anställda

	2023	2022
Medelantalet anställda	29	36

### Not 3 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 250 000	1 250 000
Inköp		0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>1 250 000</b>	<b>1 250 000</b>
Ingående avskrivningar	-250 000	0
Årets avskrivningar	-250 000	-250 000
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-500 000</b>	<b>-250 000</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>750 000</b>	<b>1 000 000</b>

### Not 4 Inventarier, verktyg och installationer

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 440 857	1 440 857
Inköp	1 027 785	
Försäljningar/utrangeringar	-18 040	
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>2 450 602</b>	<b>1 440 857</b>
Ingående avskrivningar	-1 360 592	-1 314 059
Försäljningar/utrangeringar	18 040	
Årets avskrivningar	-153 652	-46 533
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 496 204</b>	<b>-1 360 592</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>954 398</b>	<b>80 265</b>

2024052416203

**Not 5 Förbättringsutgifter på annans fastighet**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Inköp	294 351	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>294 351</b>	<b>0</b>
Ingående avskrivningar		0
Årets avskrivningar	-19 623	
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-19 623</b>	<b>0</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>274 728</b>	<b>0</b>

**Not 6 Fordringar hos koncernföretag**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	8 610 127	7 170 915
Tillkommande fordringar		1 439 212
Avgående fordringar	-8 610 127	
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>0</b>	<b>8 610 127</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>0</b>	<b>8 610 127</b>

**Not 7 Ställda säkerheter**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Företagsinteckning till förmån för koncernföretag	5 375 000	5 375 000
	<b>5 375 000</b>	<b>5 375 000</b>

Underskrifter

Den dag som framgår av min elektroniska underskrift

Frode Martinussen  
Ordförande

Pål Feen Larsen  
Styrelseledamot

Jens Bergfors  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av min elektroniska underskrift

Deloitte AB

Mats Persson  
Auktoriserad revisor

2024052416204

**SIGNATURES****ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 9 pages before this page  
Dokumentet inneholder 9 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 9 sivua ennen tätä sivua  
Dette dokument indeholder 9 sider før denne side

Detta dokument innehåller 9 sidor före denna sida

Pål Feen Larsen

28c38b52-d8e0-4d0a-a1ec-57a6af97984f - 2024-05-08 16:00:40 UTC +03:00  
BankID - dc950520-1707-4101-8079-10696c5f9cad - NO

Jens Tobias Bergfors

aeeda74f-a53c-4e30-91cb-03d49980e915 - 2024-05-08 17:03:58 UTC +03:00  
BankID / Freja eID - a59d391a-f560-47ed-913d-4d116290aa4f - SE

Frode Martinussen

440c20a7-77df-4366-a425-25ad4c661352 - 2024-05-13 09:25:30 UTC +03:00  
BankID - 8bd4490c-9a66-4c1f-a8c4-52890929e9ea - NO

MATS PERSSON

f82f122a-af98-459a-ba81-6a0ff5a06f1f - 2024-05-13 15:50:50 UTC +03:00  
BankID / Freja eID - 1d00c09d-c1af-469f-aaa2-ac2c96c32256 - SE

Fotokopians överensstämmelse  
med originalet intygas:



authority to sign  
representative  
custodial

asemavaltuus  
nimenkirjoitusoikeus  
huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt  
firmateckningsrätt  
förvaltare

autoritet til å signere  
representant  
foresatte/verge

myndighed til at underskrive  
repræsentant  
frihedsberøvende

## REVISIONSBERÄTTELSE

### Till bolagsstämman i Höganäs Borgestad Energi & Ugnsteknik AB organisationsnummer 556845-5447

#### Rapport om årsredovisningen

##### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Höganäs Borgestad Energi & Ugnsteknik AB för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Höganäs Borgestad Energi & Ugnsteknik ABs finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

##### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Höganäs Borgestad Energi & Ugnsteknik AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

##### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om beslut har fattats om att avveckla verksamheten.

##### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund

av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Höganäs Borgestad Energi & Ugnsteknik AB för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Höganäs Borgestad Energi & Ugnsteknik AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

### Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Malmö / 2024

Deloitte AB

Mats Persson  
Auktoriserad revisor

# PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

## MATS PERSSON

Undertecknare

Serienummer: a6d838f8ad7be2[...]ce7e3718b6231

IP: 163.116.xxx.xxx

2024-05-13 12:52:46 UTC



Fotokopians överensstämmelse  
med originalet intygas:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mats Persson'.

Detta dokument är digitalt signerat genom **Penneo.com**. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datorgenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

### Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>

2024052416208

Penneo dokumentnyckel: EDGUO-30807-ELEW5-TEYQI-3ZPX5-IACP4