

Årsredovisning
för
AB Igrene (publ)
556027-1305

Räkenskapsåret
2023-09-01 - 2024-08-31

Fastställelseintyg

Jag intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2025-01-20.
Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.
Jag intygar att innehållet i dessa elektroniska handlingar överensstämmer med originalen och att originalen undertecknats av samtliga personer som enligt lag ska underteckna dessa.

Elektroniskt underskriven av:

Annette Marianne Berkhahn Blyhammar, Styrelseledamot
2025-02-06

Styrelsen och verkställande direktören för AB Igrene (publ) avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2023-09-01 - 2024-08-31.

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

Bolagets strategiska inriktning

Igrenes inriktning är att utvinna vätgas och karbon ur det biometan som finns tillgängligt i Siljansringen. Bolaget har ett samarbete med norska SEID AS, som utvecklat en teknik för omvandling av metan till rent kol och vätgas medelst kall pyrolysis. Processen är både energisnål och koldioxidfri. Samarbetet är inriktat på uppförande av en demoanläggning vid bolagets etablerade produktionshål utanför Mora för att bevisa teknologins kommersialiserbarhet. När anläggningen framgångsrikt satts i drift kommer bolaget inte bara kunna sälja grön vätgas och karbon, utan även verka för teknologins vidare spridning över världen. Projektet har fått finansiellt stöd av EU-Kommissionen och flera utmärkelser för bästa innovation.

Processen kall pyrolysis innebär att en ström av metangas i en plasmareaktor beskjuts med elektroner som delar de kemiska bindningarna mellan kol och väte i metanet. Det krävs ingen hög värme, och inga katalysatorer för detta, utan endast ett kraftigt elektriskt fält. Det metan som idag läcker ut till atmosfären via sprickor i berggrunden kan på detta sätt omhändertas och oskadliggöras innan det bidrar till växthuseffekten. På så sätt uppnås flera miljöfördelar: metanet hindras från att läcka till atmosfären, och två på marknaden eftertraktade råvaror produceras. Karbonet har många användningsområden, bl a i batteriframställning och för tillverkning av grafen. Det karbon som Sverige idag behöver måste importeras. Vätgas har en enorm marknadspotential som ren energibärare.

Men också teknologin i sig har en stor marknadspotential. Eftersom den är modulär kan den användas överallt där det finns tillgång till metan. Europas rörnätverk möjliggör etablering i stort sett på hela kontinenten, inklusive Storbritannien och Irland.

En förutsättning för ytterligare finansiellt stöd från EU-Kommissionen är att den metan som skall användas i demoanläggningen är icke-fossil. Siljansringen innehåller en stor mängd metangas, som alltså idag fritt läcker ut till atmosfären. Läckaget har under året påvisats och på enskilda ställen mätts av forskare från Chalmers Tekniska Högskola. Dessa har också konstaterat att sammansättningen tydligt pekar på att gasen är av icke-fossilt ursprung. Den produceras av mikroorganismer långt ner i Jorden. Därför tar den heller inte slut och är alltså också förnyelsebar.

För att kunna omhänderta större mängder av biometanet i Siljansringen än som kan utvinnas ur det existerande produktionshålet som Igrene idag har krävs att lagstiftaren antingen utvidgar eller preciserar undantagen från det förbud för produktion av naturgas i Sverige som finns i miljöbalken, eller upphäver förbudet helt. De enorma klimatfördelarna för både Sverige och världen som denna möjlighet erbjuder talar för att så borde kunna ske.

Företaget har sitt säte i Mora.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Igrene planerar för produktion av fast karbon och vätgas

I tidig juni månad slöt Igrene ett samarbetsavtal med det norska bolaget SEID AS, för att med deras ColdSpark® teknologi och med insats av metangas effektivt och hållbart producera högvärdig fast karbon och vätgas, s.k. clean hydrogen. Produktionen medför inga emissioner av koldioxid.

Parterna vill i första fasen sätta upp en demonstrationsanläggning inom det s.k. Morafältet där Igrene påvisat förekomster av metangas.

Syftet med samverkan är att påvisa teknologins kommersialiserbarhet under miljömässigt säkra förhållanden, för att därefter stegvis öka produktionskapaciteten.

Produktionstekniken som Igrene och SEID vill använda är betydligt mer energieffektiv för produktion av vätgas än processen där man genom elektrolys av vatten framställer vätgas.

Solid karbon i olika former och strukturer har många användningsområden vid batteri - och ståltillverkning samt som tillsatser i färg, asfalt eller i system innefattande termiska lagringsmetoder.

Den patenterade teknik, där naturgasen omvandlas till vätgas under jord och enbart vätgasen utvinns selektivt, som Igrene har tillgång till genom avtal med Proton Technologies Canada Inc och ANSE AB kommer inte att användas inom Morafältet. Här är urberget under den kalksten som utgör det lock som håller metangasen instängd alltför söndersprucket för att tekniken skall fungera.

Licensavtalet med Proton och ANSE ligger dock fast.

Ansökan om utvinnings- och miljötillstånd

Som ett första steg i en ansökningsprocess för tillstånd att producera högvärdig karbon och vätgas har AB Igrene begärt samråd med Mora kommun och Länsstyrelsens Miljöprövningsdelegation, MPD. Igrene avser att under hösten 2024 söka miljötillstånd för en demoanläggning för tillverkning av karbon och vätgas med metan som råvara. Detta är en helt ny och revolutionerande teknologi, som utvecklas med EU-stöd. En förutsättning för att få EU-stöd är att det i detta fall handlar om användning av icke-fossil (biogen) naturgas som råvara. Gällande lagstiftning bör ge utrymme för en sådan användning av metangasen i Siljansringen. Igrene hoppas därför på konstruktiva samtal med myndigheterna och andra intressenter.

Styrelse och VD

Vid bolagsstämman i januari 2024 omvaldes Karl-Åke Johansson som styrelseordförande och Annette Berkhahn Blyhammar, Lars Svensson samt Mats Budh som ledamöter medan Sven Otto Littorin nyvaldes som ledamot.

Andreas Gidlund omvaldes som suppleant.

Mats Budh har varit tillförordnad vd under verksamhetsåret.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Forskningsstudie påvisar stora läckage av metan från sjöarna i Siljansringen

En studie ledd av forskare från Chalmers Tekniska Högskola i samarbete med Igrene visar att läckage av metan från sjöarna i Siljansringen är större än vad som kan förväntas som resultat av normal nedbrytning av biologiskt material.

Metanmätningar har genomförts vid sjöarna i Siljansringen med hjälp av särskild mätteknik bestående av spårgasmätning och flytkammarmätning. Studien har genomförts under ledning av Professor Johan Mellqvist och Dr Vladimir Conde, Institutionen för Rymd-, Geo- och Miljö-vetenskap vid Chalmers Tekniska Högskola.

Det som är speciellt med mätningarna i Siljansringen är enligt professor Mellqvist att här finns ett antal distinkta platser där det konstant läcker metan i så höga halter att det kan mätas i luften som utsläppsplymer, trots att det varken finns stillastående vatten eller sediment på platsen. Man kan därför anta att metanet har annat ursprung, dvs det har inte bildats i, utan förmodligen under sjön. Tex kan det ha bildats av bakterier på stora djup, som rapporterats i andra studier.

Igrene och SEID AS söker EU stöd för demonstrationsanläggning i Mora

Igrene och dess samarbetspartner, SEID AS, söker EU bidrag, i ett konsortium med andra partner om att tillsammans färdigställa och utveckla en demonstrationsanläggning för hållbar produktion av vätgas och karbon utan några emissioner av koldioxid.

Ett första EU anslag beviljades till SEID år 2022 på drygt 30 miljoner kronor för att utvärdera möjligheten att med hjälp av en kall plasmateknik sönderdela metan till vätgas och karbon. En pilotanläggning byggdes i Norge och resultaten har varit så intressanta och lovande vilket nu föranlett att Igrene och SEID nu samarbetar om en ny ansökan på drygt 80 miljoner kronor till EU under programmet Circular Bio-based Europe tillsammans med några andra partners från både näringsliv och universitetsmiljön i Europa.

Aktuellt bidrag från EU är tänkt att stödja optimeringen av Igrenes planerade demonstrationsanläggning i Mora och möjliggöra hållbar produktion av vätgas och karbon genom en mycket energieffektiv process.

Finansiering

En nyemission med företräde för befintliga aktieägare har genomförts under tiden 2-16 september 2024. Nyemissionen stannade på 13,2 Mkr, allt räknat före emissionskostnader. Härav tecknades 95 % av emissionen med stöd av teckningsrätter och 5 % utan stöd av teckningsrätter.

Genom Företrädesemissionen ökar Bolagets aktiekapital med 5 293 761,60 SEK, från 5 083 404,70 SEK till 10 377 166,30 SEK och antalet aktier ökat med 52 937 616 aktier, från 50 834 054 aktier till 103 771 670 aktier. Utspädningseffekten för de aktieägare som inte deltagit i Företrädesemissionen uppgår därmed till cirka 51 %.

Ny verkställande direktör

Efter det att nyemissionen avslutats september månad meddelar vd Mats Budh att han avgår som vd men inte som styrelseledamot. Styrelsen utser som ny vd styrelseledamoten Annette Blyhammar från och med 1 oktober 2024.

Årets resultat

Bolaget redovisar intäkter om 255 KSEK (3) avseende vinst vid avyttring av materiella tillgångar och företagsstöd från Region Dalarna. Resultat efter finansnetto uppgår till -5 202 KSEK (-3 203) varav en väsentlig del av förlusten avser kostnader för konsulttjänster och dylikt för att driva bolagets rättigheter att producera vätgas och karbon.

Svårigheterna att i ett prospekterande företag bedöma vilka poster som har ett varaktigt värde och som således kan aktiveras och investeringsbokföras har medfört att bolaget valt att redovisa alla fälftarbeten och omkostnader, dock ej borningar, över resultaträkningen.

Avskrivningar och nedskrivningar av anläggningstillgångar uppgår till -154 KSEK (-164). Bolagets resultat motsvarar -0,10 SEK per aktie (-0,06).

Likviditet och finansiering

Den 31 augusti 2024 uppgick Bolagets likvida medel till 972 KSEK (4 210).

Eget kapital, aktiekapital och soliditet

Den 31 augusti 2024 uppgick Bolagets eget kapital till 19 002 KSEK (24 205) varav 5 083 KSEK (5 083) utgjordes av aktiekapital, 1 118 KSEK (1 118) av bundna reserver och resterande 12 081 KSEK (18 004) av fritt eget kapital.

Aktiekapitalet i Igrene uppgår till 5 083 404,70 SEK fördelat på 50 834 047 aktier.

Bolagets soliditet uppgick den 31 augusti 2024 till 92,2% (84,9).

Ledningen är fullt medveten om att tillgångarnas värdering är beroende av att nödvändiga tillstånd erhålls och att detta är avgörande för den framtida verksamheten. Om bolaget inte erhåller tillstånd finns det en risk för att tillgångarna behöver omvärderas. Det kan i första hand påverka värderingen av immateriella och materiella anläggningstillgångar.

Anställda

Bolaget har en (1) person i tjänst.

Därutöver finns en inhyrd verkställande direktör och tidvis inhyrda konsulter.

Aktien

Aktiekapitalet efter nyemissionen i september är fördelat på 103 771 670 aktier med ett kvotvärde om 0,10 SEK. Samtliga aktier ägs med samma rätt till röst och vinst i bolaget.

Aktien handlas sedan den 22 augusti 2014 på Spotlight Stock Market under kortnamnet ABI och med ISIN-kod SE0006091476.

Förslag till utdelning

Styrelsen avser föreslå årsstämman att ingen utdelning skall lämnas för 2023/2024.

Bolagets årsredovisning kommer att finnas tillgänglig 2024-12-20 på www.igrene.se samt www.spotlightstockmarket.com

Redovisningsprinciper

Från och med räkenskapsåret 2014/2015 upprättas årsredovisningen med tillämpning av

Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3).

Redovisningen har upprättats utifrån att verksamheten skall fortgå såsom hittills.

Miljö och säkerhetsarbete

För Igrene går omtanke och respekt för människor och miljö hand i hand med frågor kring säkerhet, hälsa och miljö. Såväl ägare, medarbetare, samhället i stort och framtida kunder gynnas av att vår verksamhet bedrivs på ett ansvarsfyllt och effektivt sätt.

Syftet med vårt hållbarhetsarbete är att ytterst skapa lönsamhet för bolaget. Vi är övertygade om att då måste vi integrera hållbarhetsfrågor i våra processer i så hög utsträckning som möjligt.

För oss på Igrene är hållbarhet att:

- ta ansvar för att alla lagliga krav ska vara uppfyllda där vi verkar
- kontinuerligt arbeta för att minimera de miljömässiga konsekvenserna i kölvattnet av våra aktiviteter
- bedriva vårt arbete så säkert som möjligt. Ingen ska skada sig när man jobbar för Igrene
- Vi erbjuder våra medarbetare rättvisa villkor
- Vi har nolltolerans mot mutor och korrupcion
- Hållbarhetsaspekter utgör del i beslutsunderlaget inför affärer och uppgörelser med kunder och partners.

Igrene arbetar målmedvetet med att våra insatser ska genomföras med hög kvalitet, utan arbetsskador och med marginal till rådande krav och förordningar. Det är mycket glädjande att kunna konstatera att bolagets verksamhet genomförts utan arbetsskador på vare sig egen eller inhyrd personal.

Igrene vill bidra till en minskad global uppvärmning genom att:

- Avlasta och dra nytta av okontrollerade naturgasutsläpp från Siljansringen. Diffusa utsläpp av metangas pågår kontinuerligt i Siljansringen. Metan är 30-80 gånger mer potent växthusgas än koldioxid
- Lägga en hörnsten till vätgassamhället - framtidens energilösning - genom att konvertera metangas till vätgas utan miljöpåverkan
- Erbjuder ett miljövänligare alternativ till kol, olja och diesel genom att reducera koldioxidutsläppen och eliminera problemen med NOX och småpartiklar

Ägarförhållanden

Större aktieägare	Antalet aktier	Andel av kapital och röster %
Avanza Pension	2 241 781	4,41
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 769 025	3,48
Nordea Liv & Pension	1 499 604	2,95
Mats Budh	1 290 903	2,54
Ragnar Krefting	859 095	1,69
Gåwert Wååg	721 843	1,42
Mats Verner Wallin	610 009	1,20
Björn Sollerbrant	549 008	1,08
Mikael Aronowitsch	543 924	1,07
Frank Ljungh	498 174	0,98
Övriga	10 583 366	20,82
Summa	40 250 681	79,18
	50 834 047	100,00

Avstämningsdag 26 juni 2024 (Euroclear) inför nyemission i september månad.

Flerårsöversikt (Tkr)	2023/24	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-5 202	-3 203	-4 934	-5 744	-7 324
Balansomslutning	20 610	28 515	25 075	28 242	25 820
Soliditet (%)	92,2	84,9	83,3	57,4	85,1

Förändringar i eget kapital (Tkr)

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Fri överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	5 083	1 118	93 109	-71 902	-3 203	24 205
Disposition av resultat						
Balanseras i ny räkning				-3 203	3 203	0
Årets resultat					-5 202	-5 202
Belopp vid årets utgång	5 083	1 118	93 109	-75 105	-5 202	19 003

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

fri överkursfond	93 108 582
ansamlad förlust	-75 105 006
årets förlust	-5 202 396
	12 801 180
disponeras så att	
i ny räkning överföres	12 801 180
	12 801 180

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

Resultaträkning	Not	2023-09-01 -2024-08-31	2022-09-01 -2023-08-31
Övriga rörelseintäkter		254 829 254 829	3 000 3 000
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-3 140 463	-2 260 194
Personalkostnader	2	-965 158	-545 725
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-154 020	-163 910
Övriga rörelsekostnader		-1 200 000	0
		-5 459 640	-2 969 829
Rörelseresultat		-5 204 811	-2 966 829
Resultat från finansiella poster	3		
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		2 455	330
Räntekostnader och liknande resultatposter		-39	-236 277
		2 416	-235 947
Resultat efter finansiella poster		-5 202 396	-3 202 776
Resultat före skatt		-5 202 396	-3 202 776
Årets resultat		-5 202 396	-3 202 776

Balansräkning	Not	2024-08-31	2023-08-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	4	0	0
Förvärvade immateriella rättigheter	5	0	5 000 000
		0	5 000 000
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Undersökningshåll	6	0	0
Inventarier och fordon	7	76 562	230 582
Pågående nyanläggningar och förskott avseende borrhål	8	18 698 752	18 698 752
		18 775 314	18 929 334
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	9	50 000	50 000
		50 000	50 000
Summa anläggningstillgångar		18 825 314	23 979 334
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar hos koncernföretag		24 056	16 681
Aktuella skattefordringar		23 793	23 793
Övriga fordringar	10	212 587	80 187
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		552 566	205 001
		813 002	325 662
<i>Kassa och bank</i>		971 935	4 210 020
Summa omsättningstillgångar		1 784 937	4 535 682
SUMMA TILLGÅNGAR		20 610 251	28 515 016

Balansräkning

Not

2024-08-31

2023-08-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital

5 083 405

5 083 405

Reservfond

1 117 856

1 117 856

6 201 261

6 201 261

Fritt eget kapital

Fri överkursfond

93 108 582

93 108 582

Balanserad förlust

-75 105 006

-71 902 230

Årets resultat

-5 202 396

-3 202 776

12 801 180

18 003 576

Summa eget kapital

19 002 441

24 204 837

Avsättningar

11

Övriga avsättningar

0

3 800 000

Summa avsättningar

0

3 800 000

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder

740 856

131 140

Övriga skulder

63 113

21 688

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

803 841

357 351

Summa kortfristiga skulder

1 607 810

510 179

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

20 610 251

28 515 016

Kassaflödesanalys	Not	2023-09-01 -2024-08-31	2022-09-01 -2023-08-31
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt	3	-5 202 396	-3 202 776
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	12	1 354 020	163 911
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-3 848 376	-3 038 865
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av kortfristiga fordringar		-487 340	147 748
Förändring av leverantörsskulder		609 716	17 804
Förändring av kortfristiga skulder		487 915	102 103
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-3 238 085	-2 771 210
Finansieringsverksamheten			
Nyemission efter emissionskostnader		0	6 522 771
Upptagna lån		0	300 000
Amortering av lån		0	-300 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		0	6 522 771
Årets kassaflöde		-3 238 085	3 751 561
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		4 210 020	458 459
Likvida medel vid årets slut		971 935	4 210 020

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Balanserade utgifter för utvecklingskostnader	10 år
Koncessioner	10 år
Förvärvade immateriella rättigheter	10 år
Byggnader	25 år
Inventarier	5 år
Undersökningshåll	5 år

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

Förvärvade immateriella tillgångar tas upp till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar.

Finansiella instrument

Samtliga finansiella instrument värderas och redovisas utifrån anskaffningsvärde i enlighet med reglerna i kapitel 11 i BFNAR 2012:1 (K3).

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Kortfristiga leverantörsskulder redovisas till anskaffningsvärde.

Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar nettoredovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstadgats. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Koncernförhållanden

Företaget är ett moderföretag, men med hänvisning till undantagsreglerna i årsredovisningslagen 7 kap 3§ upprättas ingen koncernredovisning.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

Enligt företagsledningen är väsentliga bedömningar avseende tillämpade redovisningsprinciper samt källor till osäkerhet i uppskattningar, främst relaterade till *"Pågående nyanläggningar och förskott avseende borrhål"*.

I posten redovisas ännu ej avslutade borrhål och pågående borrhållningar.

Det kan handla om fördjupningar av borrhål och ännu ej slutförda produktionstester och liknande.

Posten innebär en viss osäkerhet avseende framtida nyttjanden men det bedöms att sannolikt kommer dessa investeringar till användning i framtida verksamheter. Som framgår av förvaltningsberättelsen är styrelsen och verkställande direktören fullt medveten om att värderingen av merparten av bolagets anläggningstillgångar är beroende av att bolagets kommande ansökan om miljöprövning beviljas. Om ansökan om miljöprövning avslås finns det en risk för att tillgångarna behöver omvärderas. Det kan i första hand påverka värderingen av immateriella och materiella anläggningstillgångar.

Det noteras att vid utvinning av vätgas på det sätt Igrene planerar för handlar det inte om brytningskoncession enligt Minerallagen och Bergsstaten är således inte involverad.

Not 2 Medelantalet anställda

	2023-09-01 -2024-08-31	2022-09-01 -2023-08-31
Medelantalet anställda	1	1

Utöver anställd personal har det funnits inhyrd VD del av året och tidvis inhyrda konsulter.

Not 3 Räntor och utdelningar

	2023-09-01 -2024-08-31	2022-09-01 -2023-08-31
Erhållen ränta	2 455	330
Erlagd ränta	-39	-236 277
	2 416	-235 947

Not 4 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2024-08-31	2023-08-31
Ingående anskaffningsvärden	432 071	432 071
Försäljningar/utrangeringar	-332 071	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	100 000	432 071
Ingående avskrivningar	-432 071	-432 071
Försäljningar/utrangeringar	332 071	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-100 000	-432 071
Utgående redovisat värde	0	0

Not 5 Förvärvade rättigheter

	2024-08-31	2023-08-31
Ingående anskaffningsvärden	5 000 000	5 000 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 000 000	5 000 000
Ingående nedskrivningar	0	0
Utrangering	-5 000 000	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-5 000 000	0
Utgående redovisat värde	0	5 000 000

Not 6 Undersökningshåll

	2024-08-31	2023-08-31
Ingående anskaffningsvärden	7 090 527	7 090 527
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	7 090 527	7 090 527
Ingående avskrivningar	-6 878 979	-6 869 659
Årets avskrivningar	0	-9 320
Utgående ackumulerade avskrivningar	-6 878 979	-6 878 979
Ingående nedskrivningar	-211 548	-211 548
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-211 548	-211 548
Utgående redovisat värde	0	0

Not 7 Inventarier och fordon

	2024-08-31	2023-08-31
Ingående anskaffningsvärden	1 792 886	1 804 526
Försäljningar/utrangeringar	0	-11 640
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 792 886	1 792 886
Ingående avskrivningar	-1 562 304	-1 419 354
Försäljningar/utrangeringar	0	11 640
Årets avskrivningar	-154 020	-154 590
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 716 324	-1 562 304
Utgående redovisat värde	76 562	230 582

Not 8 Pågående nyanläggningar och förskott avseende borrhåll

	2024-08-31	2023-08-31
Ingående anskaffningsvärden	18 698 752	18 698 752
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	18 698 752	18 698 752
Utgående redovisat värde	18 698 752	18 698 752

Not 9 Specifikation andelar i koncernföretag

Namn	Kapital- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Igrene Optionsbärare AB	100%	50 000	50 000 50 000

	Org.nr	Säte	Eget kapital	Resultat
Igrene Optionsbärare AB	559176-2041	Mora	25 944	-7 375

Detta bolag bedriver ingen faktisk verksamhet för närvarande.

Not 10 Ställda säkerheter

	2024-08-31	2023-08-31
För egna skulder och avsättningar		
Disponerat belopp enl minerallagen	32 347	31 110
	32 347	31 110

Not 11 Avsättningar

	2024-08-31	2023-08-31
Övriga avsättningar		
Belopp vid årets ingång	3 800 000	0
Under året återförda belopp	-3 800 000	0
Omklassificering	0	3 800 000
	0	3 800 000

Se vidare sista stycket under rubriken Igrene planerar för produktion av fast karbon och vätgas.

Not 12 Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet

	2024-08-31	2023-08-31
Avskrivningar	154 020	163 910
Reaförlust vid utrangering av anläggningstillgångar	1 200 000	0
	1 354 020	163 910

Not 13 Eventualförpliktelser

Bolaget har borrarat ett antal hål på annans mark och därvid åtagit sig att återställa marken i ursprungligt skick sedan verksamheten har avslutats. Återställningskostnaderna bedöms vara mycket blygsamma i varje enskilt fall.

Mora

Karl Åke Johansson
Karl Åke Johansson
Ordförande
2024-12-09

Annette Berkhahn Blyhammar
Annette Berkhahn Blyhammar
Verkställande direktör
2024-12-09

Maths Budh
Maths Budh
2024-12-09

Lars Svensson
Lars Svensson
2024-12-09

Sven Otto Littorin
Sven Otto Littorin
2024-12-09

Vår revisionsberättelse har lämnats 2024-12-11

Qrev AB

Frida Sandin
Frida Sandin
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i AB Igrene (publ), org.nr 556027-1305

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för AB Igrene (publ) för räkenskapsåret 2023-09-01 -- 2024-08-31.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av AB Igrene (publ)s finansiella ställning per den 31 augusti 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde 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 AB Igrene (publ) 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.

Upplysning av särskild betydelse avseende värdering av anläggningstillgångarna

Vi vill fästa uppmärksamhet på avsnittet "Eget kapital, aktiekapital och soliditet" i Förvaltningsberättelsen samt "Uppskattningar och bedömningar" i not 1 av vilka det framgår att värderingen av merparten av bolagets anläggningstillgångar är beroende av att bolagets ansökan om miljöprövning beviljas. Om tillstånd inte erhålls finns det en risk för att tillgångarnas bokförda värde behöver omvärderas. Det kan i första hand påverka värderingen av de materiella anläggningstillgångarna. Då tillståndsprocessen är utanför bolagets kontroll innebär detta en väsentlig osäkerhetsfaktor avseende värderingen av nämnda tillgångar. Vi har inte modifierat våra uttalanden i detta avseende.

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 styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

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 revisionsred 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

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 AB Igrene (publ) för räkenskapsåret 2023-09-01 -- 2024-08-31 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 revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till AB Igrene (publ) enligt god revisorsred 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 revisionssed 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Falun
2024-12-11
Qrev AB

Frida Sandin
Frida Sandin
Auktoriserad revisor