Bokslutskommuniké för AB Igrene (publ), 556027-1305, 1 september 2023 – 31 augusti 2024

Rörelseresultatet för perioden uppgår till	***– 5 204 KSEK (-2 967)***
Resultat efter finansiella poster	***– 5 202 KSEK (-3 203)***
Bolagets soliditet uppgår till	***92,2 % (84,9)***
Resultat per aktie	***- 0,10 SEK (-0,06)***

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

Bolagets strategiska inriktning

Igrenes inriktning är att utvinna karbon (rent kol, i olika fasta former) och vätgas från metan-fyndigheter i Siljansringen, som är resultatet av ett meteoritnedslag för 377 miljoner år sedan.

Igrene har under flera års tid påvisat reella fyndigheter av höggradig metangas på olika ställen runt Siljansringen och arbetat för att få till stånd kommersiell utvinning. Emellertid röstade den tidigare riksdagsmajoriteten i maj 2022 igenom ett lagförslag som förbjöd utvinning av naturgas i Sverige.

Därför har Igrene utvärderat olika metoder att omvandla metanfyndigheterna till vätgas och karbon med olika strukturer för olika ändamål.
Det är styrelsens bedömning att undantagsbestämmelserna i gällande lagstiftning bör ge utrymme för den planerade verksamheten, samt att denna lagstiftning i sin helhet kan komma att omprövas av nuvarande regering för att medge utvinning av naturgas i Sverige.

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.
Däremot kan den komma till användning inom andra delar av Siljansringen.
Igrene har valt att i föreliggande rapport ej ta upp värdet av denna licensrättighet och ej heller den resterande skuld som skall betalas vid användningen av denna rättighet eftersom tidshorisonten för detta är svår att överblicka. Licensavtalet 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 utgång

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 Miljövetenskap 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 kommer Bolagets aktiekapital att öka med 5 293 761,60 SEK, från 5 083 404,70 SEK till 10 377 166,30 SEK och antalet aktier kommer att öka 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 %.

Nyemissionen har registrerats hos Bolagsverket den 23 oktober 2024 och omvandling av BTA, betalda tecknade aktier, till stamaktier sker den 31 oktober 2024. De nya aktierna finns på vp-konto den 4 november 2024.

Ny verkställande direktör

Efter det att nyemissionen avslutats medio september månad meddelar tf 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. 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 fältarbeten och omkostnader, dock ej borrningar, 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 12 801 KSEK (18 004) av fritt eget kapital.
Aktiekapitalet i Igrene uppgår till 5 083 404,70 SEK fördelat på 50 834 047 aktier.

Anställda

Bolaget har en (1) person i tjänst och två fältarbetare som är tjänstlediga.
Därutöver finns en inhyrd verkställande direktör och tidvis inhyrda konsulter.

Aktien

Aktiekapitalet är fördelat på 50 834 047 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 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 korruption
- 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 under så många år utan arbetsskador på vare sig egen eller inhyrd personal.

Igrene vill bidraga till en minskad global uppvärmning genom att:

- Avlasta och dra nytta av okontrollerade växthusgasutsläpp 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
- Erbjuda ett miljövänligare alternativ till kol, bensin och diesel genom att reducera koldioxidutsläppen och eliminera problemen med NOX och småpartiklar

Övrigt

Denna bokslutskommuniké har inte varit föremål för revisors granskning.

Kommande rapporttillfällen

Bolaget kommer att lämna återkommande ekonomisk information enligt följande plan:

17 januari 2025	Kvartalsrapport Q1
20 januari 2025	Årsstämma, plats Mora Parken i Mora
23 april 2025	Halvårsrapport
18 juli 2025	Kvartalsrapport Q3
17 oktober 2025	Bokslutskommuniké 2025

Vid ytterligare frågor, kontakta vd Annette Blyhammar, annette@igrene.se, 070-301 60 14

Om Igrene
AB Igrene vill utvinna klimatneutral karbon (rent kol, i olika fasta former) och vätgas från kolväten i Siljansringen. Bolaget har tillgång till teknik för konvertering av metangas till vätgas och karbon med olika strukturer. Denna metod för produktion av vätgas sker med minimal energiförbrukning och skapar inga växthusgaser. Siljansringen är resultatet av ett meteoritnedslag för 377 miljoner år sedan. Det är Europas största meteoritkrater och Igrene har upptäckt gasfyndigheter på flera platser runt kratern. Bolaget är noterat på Spotlight Stock Market sedan 2014 och har drygt 3 300 aktieägare.

Se www.igrene.se

AB Igrene (publ)

Resultaträkning (KSEK)	**2024-06-01-2024-08-31 3 mån**	**2023-06-01-2023-08-31 3 mån**	**2023-09-01-2024-08-31 12 mån**	**2022-09-01-2023-08-31 12 mån**
Rörelseintäkter	100	3	255	3
Summa intäkter	**100**	**3**	**255**	**3**
Rörelsens kostnader				
Externa kostnader	-1 333	-307	-3 140	-2 260
Personalkostnader	-325	-107	-965	-546
Avskrivningar/nedskrivningar	-38	-40	-154	-164
Övriga rörelsekostnader	-1 200	0	-1 200	0
Summa rörelsens kostnader	**-2 896**	**-454**	**-5 459**	**-2 970**
Rörelseresultat	**-2 796**	**-451**	**-5 204**	**-2 967**
Finansiella poster				
Ränteintäkter	1	0	2	0
Räntekostnader	0	0	0	-236
Resultat efter finansiella poster	**-2 795**	**-451**	**-5 202**	**-3 203**
Periodens resultat	**-2 795**	**-451**	**-5 202**	**-3 203**

AB Igrene (Publ)

Balansräkning (KSEK)	**2024-08-31**	**2023-08-31**
Tillgångar		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar	0	5 000
Materiella anläggningstillgångar	18 775	18 929
Finansiella anläggningstillgångar	50	50
Summa anläggningstillgångar	**18 825**	**23 979**
Omsättningstillgångar		
Kortfristiga fordringar	813	326
Kassa och bank	972	4 210
Summa omsättningstillgångar	**1 785**	**4 536**
Summa tillgångar	**20 610**	**28 515**
Skulder och eget kapital		
Eget kapital		
Bundet eget kapital	6 201	6 201
Fritt eget kapital	12 801	18 004
Summa eget kapital	**19 002**	**24 205**
Avsättningar		
Övriga avsättningar	0	3 800
Summa avsättningar	**0**	**3 800**
Skulder		
Kortfristiga skulder	1 608	510
Summa skulder	**1 608**	**510**
Summa skulder och eget kapital	**20 610**	**28 515**

AB Igrene (publ)

Kassaflödesanalys (KSEK)

	2023-09-01-2024-08-31	2022-09-01-2023-08-31
Rörelseresultat	-5 204	-2 967
Avskrivningar och nedskrivningar	154	164
Övriga poster som ej ingår i kassaflödet	1 200	0
Betald/erhållen ränta	2	-236
Ökning/minskning av kortfristiga fordringar	-487	147
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	1 097	120
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-3 238**	**-2 772**
Investeringsverksamheten		
Investering i immateriella anläggningstillgångar	0	0
Investering i materiella anläggningstillgångar	0	0
Försäljning materiella anläggningstillgångar	0	0
Förvärv av dotterbolag		
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**0**	**0**
Finansieringsverksamheten		
Nyemission efter emissionskostnader	0	6 523
Amortering av lån	0	-300
Upptagna lån	0	300
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**0**	**6 523**
Årets kassaflöde	**-3 238**	**3 751**
Likvida medel vid periodens början	4 210	459
Likvida medel vid periodens slut	**972**	**4 210**