

Bokslutskommuniké för AB Igrene (publ), 556027-1305, 1 september 2024 – 31 augusti 2025

<i>Rörelseresultatet för perioden uppgår till</i>	– 8 534 KSEK (-5 204)
<i>Resultat efter finansiella poster</i>	– 8 396 KSEK (-5 202)
<i>Bolagets soliditet uppgår till</i>	96,1 % (92,2)
<i>Resultat per aktie</i>	- 0,08 SEK (-0,10)

Styrelsen avser att föreslå årsstämman att ingen utdelning lämnas för 2024/2025.

Bolagets strategiska inriktning

Igrenes inriktning är att utvinna vätgas och karbon ur det biometan (fossilfri metan) som finns i Siljansringen. Bolaget har ett samarbete med norska SEID AS, som utvecklat en teknik för omvandling av metan till olika former av karbon och vätgas medelst kall pyrolys. Processen är både energisnål och koldioxidfri. Parterna vill uppföra en demonstrationsanläggning vid bolagets etablerade produktionshål utanför Mora för att påvisa 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.

Det är Igrenes avsikt att i samarbete med SEID omhänderta den metangas som idag läcker ut till atmosfären via sprickor i berggrunden. 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

grafén. 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.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Igrene planerar för produktion av fast karbon och vätgas

Igrene har under året fortsatt och utvecklat samarbetet med norska SEID AS, som har en teknik som medger omvandling av metan till vätgas och karbon (kemiskt rent kolpulver), utan att koldioxid uppstår. Tekniken är energisnål och klimatvänlig. Marknadspotentialerna för både vätgas och karbon är betydliga. Vätgas används främst som bränsle, medan karbon har många användningsområden, t. ex vid batteri - och ståltillverkning samt som tillsatser i färg, asfalt eller i system innefattande termiska lagringsmetoder.

Tanken är att använda metan från Siljansringen i en demonstrationsanläggning utanför Mora, när tillstånd kan säkras. Igrene har tidigare påvisat förekomster av metangas i området. Syftet med samverkan är att påvisa teknologins kommersialiserbarhet under miljömässigt säkra förhållanden, för att därefter stegvis öka produktionskapaciteten. Även teknologin har en lovande marknadspotential, eftersom behovet av både vätgas och karbon växer i hela världen.

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 5 285 759 SEK, från 5 083 404,70 SEK till 10 369 164 SEK och antalet aktier ökar med 52 857 596 aktier, från 50 834 054 aktier till 103 691 643 aktier. Utspädningseffekten för de aktieägare som inte deltagit i Företrädesemissionen uppgår därmed till cirka 51 %.

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.

Ansökan om utvinnings- och miljötillstånd

Igrene sökte i januari 2025 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.

I mars meddelade Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Dalarna avslag på ansökan, med hänvisning till att lagen om förbud mot naturgasutvinning inte medger att sådant tillstånd ges. Igrenes yrkan på att undantag i lagen borde kunna användas för att ge tillstånd lämnades utan avseende. Mark- och Miljödomstolen vid Nacka Tingsrätt bekräftade efter överklagan detta beslut. Detta visar att lagstiftningen i sin nuvarande form är ett absolut hinder, och därmed motverkar sitt eget syfte, nämligen att minska utsläpp av växthusgaser från svensk mark. Igrene har avstått från att överklaga till högre instans och fokuserar på att söka efter alternativa placeringar för demonstrationsanläggningen.

Styrelse och VD

Vid bolagsstämman i januari 2025 omvaldes Karl-Åke Johansson som styrelseordförande och Annette Berkhahn Blyhammar, Lars Svensson, Mats Budh samt Sven Otto Littorin omvaldes som ledamöter.

Hans Göran Ågren nyvaldes som suppleant.

Annette Blyhammar har varit vd sedan 1 oktober 2024.

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 utsläppspolymer, 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. Det kan ha bildats av bakterier på stora djup, som rapporterats i andra studier.

Utredning om näringslivets försvarsberedskap

I början av juni 2025 överlämnades utredningen om Näringslivets försvarsberedskap till regeringen. I utredningen behandlades också potentialen för inhemsk utvinning av kolväten

för framställning av fordonsbränsle (som Sverige nu är importberoende av) i händelse av kris eller krig. Utredningen konstaterar, baserat på information från Energimyndigheten, att sådana resurser finns i Sverige, men att deras utveckling till kommersiellt tillgängliga resurser hindras av utvinningsförbudet i Miljöbalken. Utredningen fastslår vidare att det inte är realistiskt att tro att sådan utveckling kan anstå till dess att krisen är ett faktum, utan att resurserna behöver utvecklas tidigare om de ska kunna användas i händelse av kris eller krig. Utredningen rekommenderar därför att förbudet hävs (efter särskild utredning och prövning mot andra tillgängliga alternativ).

Investering i SEID AS

AB Igrene tecknade i augusti ett avtal om investering i norska SEID AS via ett konvertibelt lån på 3 miljoner norska kronor, till en ränta på 12%. Lånet skall under det kommande året konverteras till aktier i SEID AS, motsvarande en andel på 6-7%, och sker via holdingbolaget STYR, som har en kontrollerande andel av SEID AS. Bolagen avser att tillsammans arbeta för en gemensam verksamhet som skall utveckla nya tekniska lösningar inom klimatvänlig konvertering av oönskade eller skadliga kemiska ämnen till ofarliga och värdefulla produkter. I första hand är samarbetet inriktat på kommersialiseringen av ColdSpark®, en teknologi som konverterar metan till vätgas och karbon. Utvecklingen av ColdSpark® har rönt internationellt intresse, och stöttas bl a av EU-bidrag. Nästa steg är etablering av en demoanläggning, där flera alternativa lokaliseringar är föremål för undersökning. SEID AS har flera etablerade teknologiska lösningar för industriell luft- och avgasrening, och är sedan många år verksamt internationellt. SEID har en teknologi APC (Air Pollution Control) för användning i t.ex marin sektor för effektiv rening av avgaser från fartygsmotorer. Teknologin möjliggör även CO₂-avskiljning för separat lagring ombord. Den marknadsförs framgångsrikt sedan ett halvår tillbaka och genererar betydande överskott, som möjliggör framtida fortsatt teknologiutveckling. Tillsammans har bolagen en unik potential och möjlighet att etablera en kraftfull nordisk aktör inom industriell omställning till ett fossilfritt samhälle medelst ny, innovativ teknologi.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Riktad nyemission

För att förstärka likviditeten och finansiera aktiviteter kopplade till AB Igrenes nyorientering under hösten 2025 genomförde Bolaget en riktad nyemission till de nya och existerande större aktieägarna Crafoord Capital Partners AB, Ragnar Krefting, Robert Larsson, Nicolaus Holding AB och Gåwert Wååg, som tillsammans investerar 3 miljoner SEK.

Riksdagsmotion om Lagen om förbud mot naturgasutvinning

I början av oktober meddelades från Riksdagen att frågan om Siljansgasen och lagen från 2022 som förbjuder utvinning av kolväten på svensk mark uppmärksammas genom en motion från

två moderata ledamöter. AB Igrene ser det som positivt att den skadliga förbudslagen tas upp till diskussion i Sveriges riksdag. Enskilda ledamöters motioner bidrar till att lyfta frågor som de tycker är viktiga, och denna fråga är viktig att debattera. Att Sverige förbjuder utvinning samtidigt som vi importerar naturgas måste ses som kontraproduktivt ur försörjnings- och miljösynpunkt och gör oss sämre rustade i kristider. Vi kan göra mer för klimatet genom att omvandla läckande metan i Siljansringen till vätgas och kolpulver än att låta den fortsätta läcka till atmosfären.

Årets resultat

Bolaget redovisar intäkter om 0 KSEK (255). Resultat efter finansnetto uppgår till – 8 396 KSEK (- 5 202) 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 över resultaträkningen.

Avskrivningar och nedskrivningar av anläggningstillgångar uppgår till – 77 KSEK (- 154). Bolagets resultat motsvarar -0,08 SEK per aktie (-0,10).

Likviditet och finansiering

Den 31 augusti 2025 uppgick Bolagets likvida medel till 1 912 KSEK (972).

Eget kapital, aktiekapital och soliditet

Den 31 augusti 2025 uppgick Bolagets eget kapital till 23 002 KSEK (19 002) varav 10 369 KSEK (5 083) utgjordes av aktiekapital, 1 118 KSEK (1 118) av bundna reserver och resterande 11 515 KSEK (12 801) av fritt eget kapital.

Aktiekapitalet i Igrene uppgår till 10 369 164,30 SEK fördelat på 103 691 643 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 103 691 643 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 2024/2025.

Bolagets årsredovisning kommer att finnas tillgänglig 2025-12-19 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 BFAR 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 ytterst att skapa värdetillväxt för bolaget, samtidigt som vi värnar om miljö, samhälle och etiska hänsyn. Vi är övertygade om att vi måste 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 arbets-skador på vare sig egen eller inhyrd personal.

Igrene vill bidra 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
- Erbjuder 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 har tidigare prospekterat efter kolväten och upptäckt gasfyndigheter på flera platser i Siljansringen. Ett stort antal provborrningar har genomförts, och i flertalet av dessa hål förekommer kraftiga flöden av ren metangas. Källorna är för tillfället avstängda, men Bolaget avser att omvandla metanet till karbon och vätgas utan att koldioxid uppstår m h a pyrolysteknik som utvecklats av SEID AS (ColdSpark®).

Bolaget är noterat på Spotlight Stockmarket och har cirka 3 300 aktieägare.

Se: www.igrene.se;

AB Igrene (publ)

Resultaträkning	(KSEK)	2025-06-01- 2025-08-31 3 mån	2024-06-01- 2024-08-31 3 mån	2024-09-01- 2025-08-31 12 mån	2023-09-01- 2024-08-31 12 mån
Rörelseintäkter		0	100	0	255
Summa intäkter		0	100	0	255
Rörelsens kostnader					
Externa kostnader		-1 268	-1 333	-7 783	-3 140
Personalkostnader		-225	-325	-674	-965
Avskrivningar/nedskrivningar		-1	-38	-77	-154
Övriga rörelsekostnader		0	-1 200	0	-1 200
Summa rörelsens kostnader		-1 494	-2 896	-8 534	-5 459
Rörelseresultat		-1 494	-2 796	-8 534	-5 204
Finansiella poster					
Ränteintäkter		137	1	138	2
Räntekostnader		0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster		-1 357	-2 795	-8 396	-5 202
Bokslutsdispositioner					
Lämnat koncernbidrag		-46	0	-46	0
Periodens resultat		-1 403	-2 795	-8 442	-5 202

AB Igrene (Publ)

Balansräkning	(KSEK)	2025-08-31	2024-08-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar		0	0
Materiella anläggningstillgångar		18 699	18 775
Finansiella anläggningstillgångar		50	50
Summa anläggningstillgångar		18 749	18 825
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar		3 268	813
Kassa och bank		1 912	972
Summa omsättningstillgångar		5 180	1 785
Summa tillgångar		23 929	20 610
Skulder och eget kapital			
Eget kapital			
Bundet eget kapital		11 487	6 201
Fritt eget kapital		11 515	12 801
Summa eget kapital		23 002	19 002
Skulder			
Kortfristiga skulder		927	1 608
Summa skulder		927	1 608
Summa skulder och eget kapital		23 929	20 610

AB Igrene (publ)

	2024-09-01- 2025-08-31	2023-09-01- 2024-08-31
Kassaflödesanalys (KSEK)		
Rörelseresultat	-8 534	-5 204
Avskrivningar och nedskrivningar	76	154
Övriga poster som ej ingår i kassaflödet	-46	1 200
Betald/erhållen ränta	138	2
Ökning/minskning av kortfristiga fordringar	-2 455	-487
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-680	1 097
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-11 501	-3 238
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	12 346	0
Inbetalda teckningsoptioner	95	0
Upptagna lån	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	12 441	0
Årets kassaflöde	940	-3 238
Likvida medel vid periodens början	972	4 210
Likvida medel vid periodens slut	1912	972