Kvartalsrapport för AB Igrene, 556027-1305, 1 september 2024 – 30 november 2024

Rörelseresultatet för perioden uppgår till – 2 551 KSEK (- 767).

Resultat efter finansiella poster – 2 551 KSEK (- 767).

Bolagets soliditet uppgår till 95,9 % (84,2).

Resultat per aktie -0,02 SEK (-0,02).

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 kvartalet

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 %.

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.

Samråd inför ansökan om utvinnings- och miljötillstånd

Som ett första steg i en ansökningsprocess för tillstånd att producera högvärdig karbon och vätgas har AB Igrene begärt och genomfört samråd med Mora kommun och Länsstyrelsens Miljöprövningsdelegation, MPD. Även allmänheten har informerats om bolagets planer vid offentligt möte i Mora.

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 utsläpp 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 att det 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.

Ny verkställande direktör

Efter det att nyemissionen avslutats medio 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.

Väsentliga händelser efter första kvartalets utgång

Ansökan om utvinnings- och miljötillstånd

I tidig januari 2025 har Igrene hos Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen Dalarna lämnat in ansökan om tillstånd enligt Miljöbalken 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.

Första kvartalets resultat

Bolaget redovisar inga intäkter. Rörelseresultatet uppgår till – 2 551 SEK (- 767). Kostnaderna uppgår till 2 551 KSEK (767) och avser i huvudsak den löpande verksamheten samt kostnaderna för den nyemission som genomförts under kvartalet.
Svårigheterna att i ett prospekterande företag bedöma vilka poster som har ett varaktigt värde och som således kan bokföras som tillgång i balansräkningen har medfört att Bolaget valt att redovisa alla fältarbeten och omkostnader inklusive konsultkostnader över resultaträkningen. Direkta kostnader för borrhål bokförs som anläggningstillgång i balansräkningen och skrivs av enlig plan under 5 år.
Avskrivningar av anläggningstillgångar uppgår till 38 KSEK (38).
Bolagets resultat för perioden motsvarar - 0,02 SEK per aktie (-0,02).

Likviditet och finansiering

Den 30 november 2024 uppgick Bolagets likvida medel till 10 540 KSEK (3 533). Bolaget hade vid detta datum inga låneskulder.

Eget kapital, aktiekapital och soliditet

Den 30 november 2024 uppgick Bolagets eget kapital till 28 798 KSEK varav 10 369 KSEK utgjordes av aktiekapital, 1 118 KSEK av bundna reserver och resterande 17 311 KSEK av fritt eget kapital.
Bolagets soliditet uppgick den 30 november 2024 till 95,9 %.

Anställda

Bolaget har en (1) person i tjänst.
Därutöver finns en inhyrd verkställande direktör och tidvis inhyrda konsulter.

Aktien

Aktien handlas sedan den 22 augusti 2014 på Spotlight Stockmarket under kortnamnet ABI och med ISIN-kod SE0006091476. Aktiekapitalet per den 30 november 2024 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.

Redovisningsprinciper

Från och med räkenskapsåret 2014/2015 upprättas årsredovisningen med tillämpning av Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3).
Denna rapport har ej varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

Kommande rapporttillfällen

Bolaget kommer att lämna återkommande ekonomisk information enligt följande plan:

17 januari 2025	Kvartalsrapport Q1
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 i Dalarna. Bolaget är noterat på Spotlight Stockmarket och har cirka 3 300 aktieägare. Igrene har 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 nu 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®).
www.igrene.se

AB Igrene (publ)

Resultaträkning (KSEK)	**2024-09-01-2024-11-30 3 mån**	**2023-09-01-2023-11-30 3 mån**	**2023-09-01-2024-08-31 12 mån**
Rörelseintäkter	0	0	255
Summa intäkter	**0**	**0**	**255**
Rörelsens kostnader			
Externa kostnader	-2 373	-525	-3 140
Personalkostnader	-140	-204	-965
Avskrivningar/nedskrivningar	-38	-38	-154
Övriga rörelsekostnader	0	0	-1 200
Summa rörelsens kostnader	**-2 551**	**- 767**	**-5 459**
Rörelseresultat	**-2 551**	**- 767**	**-5 204**
Finansiella poster			
Ränteintäkter	0	0	2
Räntekostnader	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	**-2 551**	**- 767**	**-5 202**
Periodens resultat	**-2 551**	**- 767**	**-5 202**

AB Igrene (Publ)

Balansräkning (KSEK)	**2024-11-30**	**2023-11-30**	**2024-08-31**
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	0	5 000	0
Materiella anläggningstillgångar	18 737	18 891	18 775
Finansiella anläggningstillgångar	50	50	50
Summa anläggningstillgångar	**18 787**	**23 941**	**18 825**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar	701	348	813
Kassa och bank	10 540	3 533	972
Summa omsättningstillgångar	**11 241**	**3 881**	**1 785**
Summa tillgångar	**30 028**	**27 822**	**20 610**
Skulder och eget kapital			
Eget kapital			
Bundet eget kapital	11 487	6 201	6 201
Fritt eget kapital	17 311	17 236	12 801
Summa eget kapital	**28 798**	**23 437**	**19 002**
Avsättningar			
Övriga avsättningar	0	3 800	0
Summa avsättningar	**0**	**3 800**	**0**
Skulder			
Kortfristiga skulder	1 230	585	1 608
Summa skulder	**1 230**	**585**	**1 608**
Summa skulder och eget kapital	**30 028**	**27 822**	**20 610**

AB Igrene (publ)

Kassaflödesanalys (KSEK)	**2024-09-01-2024-11-30** 3 mån	**2023-09-01-2023-11-30** 3 mån	**2023-09-01-2024-08-31** 12 mån
Rörelseresultat	-2 551	-767	-5 204
Avskrivningar och nedskrivningar	38	38	154
Övriga poster som ej ingår i kassaflödet	0	0	1 200
Betald ränta	0	0	2
Ökning/minskning av kortfristiga fordringar	112	-22	-487
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-377	75	1 097
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-2 778**	**-676**	**-3 238**
Investeringsverksamheten			
Investering i immateriella anläggningstillgångar	0	0	0
Investering i materiella anläggningstillgångar	0	0	0
Försäljning materiella anläggningstillgångar	0	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**0**	**0**	**0**
Finansieringsverksamheten			
Nyemission efter emissionskostnader	12 346	0	0
Amortering av lån	0	0	0
Upptagna lån	0	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**12 346**	**0**	**0**
Periodens kassaflöde	**9 568**	**-676**	**-3 238**
Likvida medel vid periodens början	972	4 210	4 210
Likvida medel vid periodens slut	**10 540**	**3 534**	**972**