Kvartalsrapport för tredje kvartalet för AB Igrene (publ), 556027-1305, 1 mars 2025 – 31 maj 2025

Rörelseresultatet för perioden uppgår till – 2 010 KSEK (- 1 069)

Resultat efter finansiella poster – 2 010 KSEK (- 1 069)

Bolagets soliditet uppgår till 95,2 % (82,9)

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

Igrenes ansökan om miljötillstånd avvisas

Igrene ansökte i januari om miljötillstånd för uppförande av demoanläggning för utvinning av vätgas och karbon från metan i en koldioxidfri process. Länsstyrelsen meddelar den 18 mars genom Miljöprövningsdelegationen, MPD, att den avvisar Igrenes ansökan.
Som skäl för avvisning hänvisar MPD till att verksamheten, enligt delegationens uppfattning, omfattas av förbud samt att verksamheten innebär tillståndspliktig grundvattenbortledning.

Igrene överklagar Miljöprövningsdelegationens beslut

Igrene överklagar MPDs avvisningsbeslut till Mark- och Miljödomstolen den 2 april och anger som bakgrund att Igrene planerar uppföra en demonstrationsanläggning utanför Mora för produktion av vätgas och karbon, baserat på ny teknologi som via pyrolys delar metan-molekyler till sina beståndsdelar vätgas och rent kolpulver. Metoden är helt koldioxidfri och den föreslagna processen befriar dessutom atmosfären från klimatskadliga metanutsläpp i Siljansringen. Vätgas och karbon är värdefulla produkter, framför allt i den gröna om-ställningen.

I överklagandet förklarar Igrene att ingen av de grunder som MPD anför är skäl för avvisning. MPDs beslut ska därför upphävas och ärendet återförvisas till MPD för fortsatt handläggning. Igrene har hemställt om en skyndsam handläggning hos Mark- och Miljödomstolen i syfte att så snart som möjligt återuppta tillståndsprövningen.

Det noteras att Igrene inte har getts möjlighet att yttra sig i ärendet innan MPD fattade beslut om avvisning. Igrene anser fortsatt att tillstånd bör kunna ges baserat på de undantag som finns i lagen, och är berett att leda i bevis att påverkan på grundvattnet är av ringa omfattning. Detta styrks av det statliga SGU som menar att här föreligger ingen risk.
Igrene har därför överklagat beslutet till Mark- och Miljödomstolen.

Forskare konstaterar metanutsläpp i Siljansringen

Professor Johan Mellqvist vid Chalmers Tekniska Högskola har i samarbete med Igrene gjort enstaka punktmätningar i Siljan och Orsasjön och konstaterar i en rapport den 8 april att det läcker upp naturgas på många ställen i sjöarna och att det rör sig om väsentliga utsläpps-plymer av metan (läs volymer). De pågående utsläpp som kunnat noteras kan röra sig om toppen på ett isberg, säger Mellqvist. Mer forskning behövs för att kartlägga den totala utsläppsstorleken.

Metan är en mycket potent växthusgas, ca 28 gånger mer potent än koldioxid om man ser det över en period på 100 år. Under en period på 25 år är det 80 gånger mer potent. Detta beror på att metanet har kortare halveringstid än koldioxiden.

Utsläpp av metan är därför ett problem ur klimatsynpunkt, oavsett var de kommer ifrån. Igrene vill med hjälp av ny teknologi omhänderta metanet i Siljansringen och omvandla det till vätgas och karbon, två värdefulla och klimatmässigt ofarliga produkter, utan att koldioxid-utsläpp uppstår. Det handlar alltså inte om naturgasproduktion för användning som bränsle, utan om klimatvänlig utvinning av vätgas och karbon ur en annars bortkastad resurs (eftersom metanet bevisligen ändå läcker till atmosfären).

Väsentliga händelser efter kvartalets utgång

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 kolhydratresurser 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).

Mark- och Miljödomstolen avslår Igrenes överklagande av ansökan om miljötillstånd

Efter överklagande har Mark- och Miljödomstolen den 3 juli 2025 meddelat avslag på AB Igrenes överklagan – vilket i praktiken innebär att ansökan avslås med hänvisning till förbudet mot utvinning av naturgas på svensk mark (Miljöbalken, 9 kap.).

AB Igrene planerar att tillsammans med det norska bolaget SEID AS att uppföra en demo-anläggning inom Morafältet för utvinning av vätgas och karbon från metan medelst kall pyrolys. Det uppstår ingen koldoxid i processen, och den befriar atmosfären från klimatskadligt metan. Att det läcker betydande mängder metan till atmosfären är nyligen vetenskapligt belagt av forskare från Chalmers Tekniska Högskola och dessförinnan genom Igrenes mångåriga prospekteringar i Siljansringen. Länsstyrelsen meddelade att undantag från gällande lagstiftning avseende utvinning av naturgas inte kan ges, och avvisade därför ansökan.

AB Igrene anser att det därmed är prövat och fastställt att Miljöbalken är så strikt formulerad att undantag inte kan ges, oavsett vilka miljömässiga och andra konsekvenser detta får. Det finns därmed obetydlig utsikt till framgång i ett överklagande av ärendet till nästa instans. I stället bör lagstiftaren ta notis om resultatet och undersöka om lagen i dess nuvarande form är i linje med nu avsedda konsekvenser, givet dagens kunskapsläge och prioriteringar.

AB Igrene avser under tiden att fortsätta sitt samarbete med SEID AS och söka alternativa placeringar för demoanläggningen, eftersom vi tror på teknologins potential i ett framtida klimatsmart Europa.

Periodens resultat

Intäkterna uppgår till 0 KSEK (0). Kostnaderna uppgår till 2 008 KSEK (1 030).
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 2 KSEK (39).
Bolagets resultat för perioden motsvarar - 0,02 (-0,02) SEK per aktie.

Likviditet och finansiering

Den 31 maj 2025 uppgick Bolagets likvida medel till 6 300 KSEK (2 072). Bolaget hade vid rapportdatumet 1 230 KSEK (711) i kortfristiga skulder.

Eget kapital, aktiekapital och soliditet

Den 31 maj 2025 uppgick Bolagets eget kapital till 24 405 KSEK varav 10 369 KSEK utgjordes av aktiekapital, 1 118 KSEK av bundna reserver och resterande 12 918 KSEK av fritt eget kapital.

Anställda

Bolaget har f.n. en (1) person anställd. Därutöver finns en inhyrd verkställande direktör och tidvis inhyrda konsulttjänster.

Aktien

Aktien handlas sedan den 22 augusti 2014 på Spotlight Stockmarket under kortnamnet ABI och med ISIN-kod SE0006091476. Aktiekapitalet 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 oktober 2025 Bokslutskommuniké 2025

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

Se för övrigt nedanstående Resultaträkning, Balansräkning och Kassaflödesanalys.

AB Igrene (publ)

Resultaträkning (KSEK)	**2025-03-01-2025-05-31 3 mån**	**2024-03-01-2024-05-31 3 mån**	**2024-09-01-2025-05-31 9 mån**	**2023-09-01-2024-05-31 9 mån**
Rörelseintäkter	0	0	0	155
Summa intäkter	**0**	**0**	**0**	**155**
Rörelsens kostnader				
Externa kostnader	-1 854	-756	-6 514	-1 807
Personalkostnader	-154	-274	-450	-640
Avskrivningar/nedskrivningar	-2	-39	-75	-116
Summa rörelsens kostnader	**-2 010**	**-1 069**	**-7 039**	**-2 563**
Rörelseresultat	**-2 010**	**-1 069**	**-7 039**	**-2 408**
Finansiella poster				
Ränteintäkter	0	0	0	1
Räntekostnader	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	**-2 010**	**-1 069**	**-7 039**	**-2 407**
Årets resultat	**-2 010**	**-1 069**	**-7 039**	**-2 407**

AB Igrene (Publ)

Balansräkning (KSEK)	**2025-05-31**	**2024-05-31**	**2024-08-31**
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	0	5 000	0
Materiella anläggningstillgångar	18 700	18 814	18 775
Finansiella anläggningstillgångar	50	50	50
Summa anläggningstillgångar	**18 750**	**23 864**	**18 825**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar	585	373	813
Kassa och bank	6 300	2 072	972
Summa omsättningstillgångar	**6 885**	**2 445**	**1 785**
Summa tillgångar	**25 635**	**26 309**	**20 610**
Skulder och eget kapital			
Eget kapital			
Bundet eget kapital	11 487	6 201	6 201
Fritt eget kapital	12 918	15 597	12 801
Summa eget kapital	**24 405**	**21 798**	**19 002**
Avsättningar			
Övriga avsättningar	0	3 800	0
Summa avsättningar	**0**	**3 800**	**0**
Skulder			
Kortfristiga skulder	1 230	711	1 608
Summa skulder	**1 230**	**711**	**1 608**
Summa skulder och eget kapital	**25 635**	**26 309**	**20 610**

AB Igrene (publ)

Kassaflödesanalys (KSEK)	**2025-03-01-2025-05-31 3 mån**	**2024-03-01-2024-05-31 3 mån**	**2024-09-01-2025-05-31 9 mån**	**2023-09-01-2024-05-31 9 mån**
Rörelseresultat	-2 010	-1 069	-7 039	-2 408
Avskrivningar och nedskrivningar	2	38	75	115
Övriga poster som ej ingår i kassaflödet	0	0	0	0
Betald/erhållen ränta	0	0	0	1
Ökning/minskning av kortfristiga fordringar	91	-79	228	-47
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-164	135	-377	201
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-2 081**	**-975**	**-7 113**	**-2 138**
Investeringsverksamheten				
Investering i immateriella anläggningstillgångar	0	0	0	0
Investering i materiella anläggningstillgångar	0	0	0	0
Sålda materiella anläggningstillgångar	0	0	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**0**	**0**	**0**	**0**
Finansieringsverksamheten				
Nyemission efter emissionskostnader	0	0	12 346	0
Inbetalda teckningsoptioner	0	0	95	0
Upptagna lån	0	0	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**0**	**0**	**12 441**	**0**
Periodens kassaflöde	**-2 081**	**-975**	**5 328**	**-2 138**
Likvida medel vid periodens början	8 381	3 047	972	4 210
Likvida medel vid periodens slut	**6 300**	**2 072**	**6 300**	**2 072**