



**AB IGRENE**

Energi från jordens inre

## **Kvartalsrapport för AB Igrene, 556027-1305, 1 september 2020 – 30 november 2020.**

**Rörelseresultatet för perioden uppgår till – 1 615 KSEK (- 2 083).**

**Resultat efter finansiella poster – 1 615 KSEK (- 2 083).**

**Bolagets soliditet uppgår till 83,9 % (63,8).**

**Resultat per aktie -0,07 SEK (-0,09).**

---

### **Väsentliga händelser under kvartalet**

#### **Bolagets strategiska inriktning**

Bolaget planerar att naturgasförekomsterna i Siljansringen skall vidareförädlas till LNG och försörja i första hand regionala industrikunder. Detta kommer att stödja det globala arbetet med att reducera utsläpp av växthusgaser och Sveriges möjlighet att uppnå sina miljömål inom transportsektorn. På längre sikt finns ambitioner att omvandla naturgasen till vätgas med ny teknik som möjliggör att avlasta atmosfären från växthusgaser.

Igrenes ambition är att bygga en första fabrik för flytande naturgas (LNG) motsvarande en årlig kapacitet på 50 000 ton. Bolaget bedömer att det kommer att krävas totalt 3–5 produktionsbrunnar för att försörja en sådan anläggning.

#### **Ansökan om bearbetningskoncession och miljöprövning**

Igrenes verksamhet inom det så kallade Morafältet har förts så långt att bolaget inlämnat ansökan till Bergsstaten om rätt att gå i kommersiell produktion av naturgas i form av högkvalitativ metangas, LNG. Bergsstaten har återkommit med en mängd frågor och krav på ytterligare information vilka Igrene besvarat respektive levererat.

Beslut i ärendet föreligger ännu inte.

Igrene har hos Länsstyrelsen Dalarnas Miljöprövningsdelegation ansökt om miljöprövning enligt Miljöbalken. Sedan bolaget besvarat delegationens frågor i anledning av ansökan har ärendet remitterats till berörda myndigheter och markägare. Efter denna remissrunda har myndigheten återkommit med ett antal frågor, som Igrene besvarat under kvartalet. Om

myndigheten nu anser att ärendet är komplett kommer detta att kungöras och gå ut på remiss i början av 2021.

## **Igrene i samarbete för framställning av vätgas**

Det kanadensiska företaget Proton Ltd har gett svenska All Natural Swedish Oil AB, ANSO, rätt att använda Protons teknik för att framställa vätgas från metangas. ANSO har vänt sig till Igrene för att utveckla tekniken i Sverige.

Proton har i Kanada utvecklat en process som innebär att man konverterar metangas till vätgas direkt nere i djupa gasbrunnar. Sådan vätgasproduktion är miljöneutral och medför inga koldioxidutsläpp.

ANSO med stöd av Proton vill nu implementera tekniken med början inom det s.k Morafältet där Igrene har ett antal djupa borrhål med tillgång till metangas.

ANSO och Igrene för diskussion om formerna för ett sådant samarbete.

## **Borrningar och produktionstest**

Arbetet med att slutföra Produktionsbrunn 4, benämnt PB4, beläget cirka 200 meter från PB1 och PB2 har i tidig september temporärt avslutats på 481 meters djup på grund av brister i borrningsteknik och -utrustning.

Enligt den berggrundsmodell (reservoar-) som Igrene utarbetat skall borrhålets plats för detta hål vara optimal för att träffa de underliggande gasreservoarerna.

Det lock som håller djupgasen instängd är på denna plats 600 meter i tjocklek så alltså återstår att borra åtminstone cirka 150 meter för att nå de underliggande reservoarerna.

I avvaktan på att fördjupningen av PB4 kan återupptas startades i oktober test med produktion av naturgas i PB2. Sett över tid ökade mängden gas successivt men inte till de volymer som tidigare kunnat uppvisas.

Vid rensning av hålet före produktionstestet har förmodligen borrhålets och slam inte bara pumpats upp till ytan utan också tryckts in i sprickor i berget och därigenom försvårat inträngning av gas i brunnen. Gasmängderna ökade långsamt under testets gång i takt med att sprickorna i berget öppnades upp.

Den gas som producerades bestod mestadels av fri gas.

Testet avslutades den 23 december då Miljönämndens medgivande för verksamheten löpte ut den sista december. Igrene ansöker nu hos Miljönämnden om rätt att återuppta testet.

## **Verkställande direktör**

I september meddelade vd Per Ahlenbäck (63) att han avgår av hälsoskäl. Styrelsen har utsett tidigare vd numera vice styrelseordförande Mats Budh som tillförordnad vd.

## Väsentliga händelser efter första kvartalets utgång

### Finansiering och likviditet

Igrene förbereder en företrädesemission men villkoren för nyemissionen är ännu inte fastställda. I avvaktan på att nyemissionen genomföres i början av 2021 har bolaget säkerställt bryggglån om totalt 5 MSEK med bland annat medverkan av aktieägarna Ragnar Krefting och Mats Budh genom bolag. Lånet från dessa två aktieägare löper utan ränta medan övriga långivare tar sedvanlig ersättning.

Syftet med nyemissionen är bland annat att

- driva ansökan om utvinnings- och miljö tillstånd för en naturgasanläggning i Morafältet
- säkerställa produktionstest under hösten/vintern i Produktionsbrunn 2
- slutföra borrningarna i Produktionsbrunn 4 med efterföljande produktionstester
- förbereda borrningar av Produktionsbrunn 5
- förbereda finansieringen av en produktionsanläggning i Morafältet och utveckla det tekniska underlaget för den tilltänkta anläggningen

Samtidigt arbetar Igrene internationellt med finansieringen av en produktionsanläggning för LNG i Morafältet.

I ett längre perspektiv avser Igrene konvertera metangas till vätgas på ett miljöeffektivt sätt.

### Första kvartalets resultat

Bolaget redovisar 32 KSEK i intäkter. Kostnaderna uppgår till 1 321 KSEK varav en väsentlig del avser kostnader för fältarbeten, nyemission samt konsulttjänster.

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 enligt plan under 5 år.

Avskrivningar av anläggningstillgångar uppgår till 326 KSEK (178).

Bolagets resultat för perioden motsvarar - 0,07 (-0,09) SEK per aktie.

### Likviditet och finansiering

Den 30 november 2020 uppgick Bolagets likvida medel till 1 362 KSEK (3 664). Bolaget hade vid detta datum inga låneskulder.

### Eget kapital, aktiekapital och soliditet

Den 30 november 2020 uppgick Bolagets eget kapital till 20 328 KSEK varav 2 252 KSEK utgjordes av aktiekapital, 1 118 KSEK av bundna reserver och resterande 16 958 KSEK av fritt eget kapital.

Bolagets soliditet uppgick den 30 november 2020 till 83,9 %.

## Anställda

Bolaget har tre (3) personer anställda. 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 22 524 220 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:

25 januari 2021	Årsstämma genom poströstning
19 april 2021	Halvårsrapport
19 juli 2021	Kvartalsrapport Q3
18 oktober 2021	Bokslutskommuniké 2021

Vid ytterligare frågor, kontakta tf vd Mats Budh, mats.budh@igrene.se, 070-650 62 26

### *Om Igrene*

*AB Igrene prospekterar efter gas och olja i Siljansringen i Dalarna med fokus på gas. Bolaget är noterat på Spotlight Stockmarket och har cirka 3 000 aktieägare.*

*Siljansringen är resultatet av ett meteoritnedslag för 377 miljoner år sedan. Det är Europas största meteoritkrater.*

*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.*

*Arbetet med att försöka fastställa hur stora gasolymer det handlar om pågår.*

*Bolaget har undersökningstillstånd för gas och olja inom mycket stora områden av den del av Siljansringen som ligger utanför nedslagskratern där förutsättningarna för att hitta lock, som håller gasen instängd, är goda.*

*Igrene har ansökt hos Bergsstaten och Länsstyrelsen Dalarna om rätt att gå i kommersiell produktion av naturgas enligt Minerallagen respektive Miljöbalken.*

Se [www.igrene.se](http://www.igrene.se)

**AB Igrene (publ)**

<b>Resultaträkning</b> (KSEK)	<b>2020-09-01- 2020-11-30 3 mån</b>	<b>2019-09-01- 2019-11-30 3 mån</b>	<b>2019-09-01- 2020-08-31 12 mån</b>
Rörelseintäkter	32	0	17
<b>Summa intäkter</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>17</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Externa kostnader	- 631	-1 268	-3 187
Personalkostnader	- 690	- 637	-2 746
Avskrivningar/nedskrivningar	- 326	- 178	- 1 131
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>- 1 647</b>	<b>- 2 083</b>	<b>- 7 064</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>- 1 615</b>	<b>- 2 083</b>	<b>-7 047</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Räntekostnader	0	0	- 277
Resultat efter finansiella poster	<b>- 1 615</b>	<b>- 2 083</b>	<b>-7 324</b>
<b>Årets resultat</b>	<b>- 1 615</b>	<b>-2 083</b>	<b>-7 324</b>

**AB Igrene (Publ)**

<b>Balansräkning</b>	(KSEK)	<b>2020-11-30</b>	<b>2019-11-30</b>	<b>2020-08-31</b>
<b>Tillgångar</b>				
<b>Anläggningstillgångar</b>				
Immateriella anläggningstillgångar		289	374	306
Materiella anläggningstillgångar		22 192	17 764	21 923
Finansiella anläggningstillgångar		50	50	50
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>22 531</b>	<b>18 188</b>	<b>22 279</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>				
Kortfristiga fordringar		337	398	761
Kassa och bank		1 362	3 664	2 780
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>1 699</b>	<b>4 062</b>	<b>3 541</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>24 230</b>	<b>22 250</b>	<b>25 820</b>
<b>Skulder och eget kapital</b>				
<b>Eget kapital</b>				
Bundet eget kapital		3 370	2 430	3 370
Fritt eget kapital		16 958	11 773	18 574
<b>Summa eget kapital</b>		<b>20 328</b>	<b>14 203</b>	<b>21 944</b>
<b>Skulder</b>				
Kortfristiga skulder		3 902	8 047	3 876
<b>Summa skulder</b>		<b>3 902</b>	<b>8 047</b>	<b>3 876</b>
<b>Summa skulder och eget kapital</b>		<b>24 230</b>	<b>22 250</b>	<b>25 820</b>

**AB Igrene (publ)**

<b>Kassaflödesanalys</b> (KSEK)	<b>2020-09-01- 2020-11-30 3 mån</b>	<b>2019-09-01- 2019-11-30 3 mån</b>	<b>2019-09-01- 2020-08-31 12 mån</b>
Rörelseresultat	-1 615	-2 099	-7 324
Avskrivningar och nedskrivningar	326	178	1 131
Övriga poster som ej ingår i kassaflödet		-4	-22
Betald ränta			
Ökning/minskning av kortfristiga fordringar	424	-109	-454
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	26	7 218	1 796
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-839</b>	<b>5 184</b>	<b>-4 873</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investering i immateriella anläggningstillgångar			
Investering i materiella anläggningstillgångar	-579	-781	-6 171
Sålda materiella anläggningstillgångar			
Förvärv av dotterbolag			
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-579</b>	<b>-781</b>	<b>-6 171</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission efter emissionskostnader			13 313
Amortering av lån		-1 250	
Upptagna lån			
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>-1 250</b>	<b>13 313</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-1 418</b>	<b>3 153</b>	<b>2 269</b>
Likvida medel vid periodens början	2 780	511	511
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>1 362</b>	<b>3 664</b>	<b>2 780</b>