

**Årsredovisning**  
**för**  
**AB Igrene (publ)**  
556027-1305

Räkenskapsåret  
2020-09-01 - 2021-08-31

Styrelsen och verkställande direktören för AB Igrene (publ) avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2020-09-01 - 2021-08-31.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

## Förvaltningsberättelse

### Information om verksamheten

AB Igrene prospekterar efter gas och olja i Siljansringen i Dalarna och avser att kommersialisera fyndigheterna. Bolaget har inmutat flera områden inom Siljansringen där det finns grundförutsättningar för att påträffa intressanta mängder av kolväten och då i första hand i form av metangas.

Bolaget har borrarat ett tjugotal hål i berggrunden ner till 350 - 700 meters djup. I flertalet av dessa hål förekommer flöden av ren metangas. Bolaget har ansökt om tillstånd för att gå i kommersiell produktion och förbereder nu en anläggning för att ta hand om den fria metangasen och göra den till flytande gas, LNG.

### Bolagets strategiska inriktning

Igrene arbetar med att ta hand om den naturgas som finns i Siljansringen som ett resultat av ett meteroritnedslag för 377 miljoner år sedan.

Bolaget planerar i ett första steg att naturgasförekomsterna skall vidareförädlas till flytande metangas, LNG, och försörja regionala industrikunder. Detta kommer att stödja det globala arbetet med att reducera utsläpp av växthusgaser och omedelbart bidra till Sveriges möjlighet att uppnå sina miljömål inom transportsektorn och industrin.

Ett långsiktigt alternativ till LNG är att omvandla naturgasen till vätgas med ny teknik som gör det möjligt att minska utsläppen av växthusgaser till atmosfären. Metangas från inhemsk produktion har potential att vara en betydande klimatneutral källa till vätgas, som behövs för landets energiomställning.

### Produktion av vätgas

Igrene har tecknat avtal med kanadensiska Proton Technology Inc. (Proton) och dess svenska licensinnehavare All Natural Swedish Energy AB (ANSE), om rätten att använda Protons patenterade teknik för omvandling av metangas till vätgas.

Tekniken handlar om att med relativt liten energiinsats omvandla metangas till vätgas direkt nere i borrhålen och samtidigt låta koldioxiden stanna kvar i marken.

Företaget har sitt säte i Mora.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

#### Ansökan om bearbetningskoncession och miljöprövning

##### Bearbetningskoncession enligt Minerallagen

Igrene ansökte i juni 2019 hos Bergsstaten om bearbetningskoncession (produktionstillstånd) enligt Minerallagen för utvinning av naturgas inom det s.k. Morafältet i Siljansringen. Efter omfattande kompletteringar senast i augusti 2020 avvisade i mars månad 2021 Bergsstaten Igrenes ansökan utan vidare kommunikation i ärendet.

Bergsstaten har under sju månader inte kommunicerat med Igrene och inte velat ha några personliga möten. Myndigheten har inte presenterat någon handläggare med erfarenhet av djupgas.

Bergsstatens beslut överklagades till Förvaltningsrätten i Luleå, som efter Igrenes överklagande av den förvaltningsrättsliga hanteringen hos Bergsstaten valde att avslå överklagandet.

Igrene har beslutat att inte ny ansökan till Bergsstaten med krav på att bolagets bevisning om fyndigheter och kommersiella möjligheter skall prövas av sakkunnighet vad gäller djupgas, vilket myndigheten inte har i sin organisation. Igrene anser att Bergsstaten har brustit i sin myndighetsutövning härvidlag.

### **Tillstånd enligt Miljöbalken**

I november 2019 ansökte Igrene hos Länsstyrelsen Dalarnas Miljöprövningsdelegation, MPD, om miljöprövning enligt Miljöbalken. Sedan bolaget besvarat delegationens frågor i anledning av ansökan har ärendet remitterats till berörda myndigheter och markägare.

De remissyttranden som inkommit till MPD har Igrene bemött, se dock vidare under "Händelser efter räkenskapsårets utgång".

### **Igrenes rätt att bedriva fortsatta fältarbeten**

I juni 2020 beslutade **Miljönämnden** stoppa alla vidare fältarbeten (undersöknings-) trots den rätt Igrene har enligt gällande undersökningstillstånd. Detta beslut överklagades till Länsstyrelsens rättsenhet, som beslöt att inhibera (stoppa) beslutet varmed arbetena kunde fortsätta.

Senare har **Länsstyrelsens** rättsenhet ånyo tagit upp frågan och meddelar i beslut i juni 2021 att den avslår Igrenes överklagande, att dess beslut om inhibition upphäves samt att den fastställer Miljönämndens beslut att förbjuda djupborringar efter naturgas inom Morafältet.

Igrene överklagar Länsstyrelsens beslut till **Mark- och miljödomstolen** och yrkar att Länsstyrelsens beslut skall inhiberas (stoppas) och att beslutet skall upphävas.

Mark- och miljödomstolen beslutade omgående om inhibition och därefter beslöt domstolen att upphäva Länsstyrelsens beslut.

Härmed har Igrene rätt att fortsätta med sina borringar och övriga fältarbeten.

### **Produktionstester och borringar**

Arbetet med att slutföra Produktionsbrunn 4, benämnt PB4, beläget cirka 200 meter från PB1 och PB2 har i tidig september 2020 temporärt avslutats på 481 meters djup på grund av brister i borringsteknik och utrustning.

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

Det lock som håller djupgasen instängd är på denna plats 600 meter i tjocklek så alltjämt 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 borrhax 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 med 98 % metan. Testet avslutades den 23 december då Miljönämndens medgivande för verksamheten löpte ut.

### **Finansiering och likviditet**

#### **Bryggglån**

I avvaktan på en senare företrädesemission tar Igrene i december 2020 upp ett bryggglån om 5 MSEK med bland annat stöd från befintliga aktieägarna Ragnar Krefting och Mats Budh med bolag. Detta lån skall senare konverteras till aktier i samband med nyemissionen.

Samtidigt arbetar Igrene internationellt med finansieringen av en produktionsanläggning för LNG i Morafältet samt med att tillsammans med Proton/ANSO utveckla tekniken för konvertering av djupgas till vätgas.

### Undersökningstillstånd

Igrenes undersökningstillstånd gäller enligt nedan varefter de kan förlängas, se dock vidare under "Händelser efter räkenskapsårets utgång":

Område och reg.nr	Areal hektar	t.o.m	Avser
1 Ryssa nr 3, Mora, 198/2011	21	2022-12-06	Gas och olja
2 Hansjö, Orsa, 211/2018	13 268	2022-09-13	Gas
3 Stenberg, Orsa, 114/2009	5	2022-09-13	Gas
4 Ryssa, Mora, 107/200	3 766	Ansökan om tillstånd för kommersiell produktion av naturgas har inlämnats	

### Styrelse och VD

Vid bolagsstämman i januari 2021 omvaldes hela styrelsen med Karl-Åke Johansson som styrelseordförande samt Annette Berkhahn Blyhammar, Carin Nises och Mats Budh som ledamö-ter. Andreas Gidlund omvaldes som suppleant.

I september 2020 meddelade vd Per Ahlenbäck (63) att han avgår av hälsoskäl. Styrelsen utsåg tidigare vd, numera styrelseledamoten Mats Budh, som tillförordnad vd.

### Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

#### Ansökan om miljöprövning

Den 21 oktober meddelar Länsstyrelsen Dalarnas Miljöprövningsdelegation, MPD, att man godkänner Igrenes Miljökonsekvensbeskrivning men att man avslår Igrenes ansökan om miljöprövning enligt Miljöbalken.

Igrene hävdar att ansökan avslagits på orättfärdiga grunder och överklagar MPDs beslut till Mark- och miljödomstolen och anför som huvudsakliga skäl att myndigheten blandat samman gällande lagstiftning med regeringspartiernas överenskommelse i det så kallade Januariavtalet om att förbjuda utvinning av naturgas, kol och olja i Sverige. Igrenes plädering handlar bland annat om hur man kan förbjuda utvinning av inhemsk energi men tillåta importerad.

#### Undersökningstillstånd

Bergsstaten meddelar den 6 december att dess tidigare beslut av den 26 mars 2021 om förlängning av tre av Igrenes undersökningstillstånd inom Siljansringen (se ovan) plötsligt inte gäller.

Enligt Igrene föreligger uppenbara misstag i Bergsstatens hantering av dessa ärenden. Igrene har begärt att Bergsstaten skall ompröva sitt senaste beslut eftersom det tidigare beskedet från mars 2021 bör betraktas som ett gynnande förvaltningsbeslut som inte utan vidare kan ändras i efterhand. Särskilt inte när tiden för Igrenes ansökan om förlängning har gått ut.

Det noteras att Morafältet inte berörs av detta och inte heller Igrenes balansräkning.

#### Finansiering

En nyemission med företrädare för befintliga aktieägare har genomförts med sista teckningsdag den 10 december 2021. Målsättningen var att dra in 10,1 Mkr, men emissionen övertecknades och stannade på 11,8 Mkr, allt före emissionskostnader. Härav tecknades 76% av emissionen med stöd av företrädesrätt och 40% utan företrädesrätt. Styrelsen tillåter ingen överteckning, varför emissionsintäkterna stannar på 10,1 Mkr före emissionskostnader.

Genom företrädesemissionen kommer bolagets aktiekapital att öka med 1.126.211 SEK till 3.378.633

kronor och antalet aktier ökar med 11.262.110 aktier från 22.524.220 aktier till 33.786.330 aktier. Utspädningseffekten för de aktieägare som inte deltagit i företrädesemissionen uppgår därmed till 33,3%.

Samtidigt genomför Igrene en riktad kvittningsemission till ANSE AB avseende Igrenes rättigheter att använda patenterad teknik för omvandling av metangas till vätgas redan nere i borrhålen och därmed låta koldioxiden stanna kvar i marken.

Genom denna kvittningsemission ökar antalet aktier med ytterligare 1 000 000 stycken till totalt 34.786.330 aktier. Aktiekapitalet uppgår härefter till 3.478.633 SEK.

### **EU-kommissionen överväger att klassa naturgas som grön energi**

Det pågår diskussioner inom EU-parlamentet att klassa naturgas och kärnkraft som grön energi.

Ett förslag i frågan väntas under 2021.

### **Årets resultat**

Bolaget redovisar intäkter om 1 453 KSEK (17) avseende vinst vid avyttring av materiella tillgångar. Resultat efter finansnetto uppgår till - 5 744 KSEK (- 7 324) varav en väsentlig del av förlusten avser kostnader för anställda och konsulttjänster, produktionstester och analyser samt för att driva bolagets ansökningar om produktionstillstånd och miljöprövning.

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 borrhningar, över resultaträkningen.

Avskrivningar och nedskrivningar av anläggningstillgångar uppgår till 1 269 KSEK (1 131). Bolagets resultat motsvarar -0,26 SEK per aktie (-0,32) räknat på antalet aktier per bokslutsdagen.

### **Likviditet**

Den 31 augusti 2021 uppgick Bolagets likvida medel till 945 KSEK (2 780). Utifrån genomförd nyemission i december 2021 anser styrelsen och verkställande direktören att bolaget har tillräckliga likvida medel för att säkerställa driften under räkenskapsåret 2021/22.

### **Eget kapital, aktiekapital och soliditet**

Den 31 augusti 2021 uppgick Bolagets eget kapital till 16 200 KSEK (21 944) varav 2 252 KSEK (2 229) utgjordes av aktiekapital, 1 118 KSEK (1 118) av bundna reserver och resterande 12 829 KSEK (18 573) av fritt eget kapital.

Aktiekapitalet i Igrene uppgår till 2 252 422 SEK fördelat på 22 524 220 aktier.

Bolagets soliditet uppgick den 31 augusti 2021 till 57,4% (85%).

Styrelsen och verkställande direktören värderar löpande det egna kapitalets utveckling. Styrelsens bedömning per bokslutsdatum är att tillgångarnas värde går att återvinna och att det egna kapitalet därmed är intakt.

Styrelsen och verkställande direktören är fullt medvetna om att värdering av merparten av bolagets anläggningstillgångar är beroende av att bolagets ansökan om bearbetningskoncession och ansökan om miljöprövning beviljas. Om bearbetningskoncession samt ansökan om miljöprövning inte erhålls finns det en risk att tillgångarna behöver omvärderas. Det kan i första hand påverka värderingen av immateriella och materiella anläggningstillgångar.

### **Anställda**

Bolaget har i genomsnitt tre (3) personer anställda. Därutöver finns en inhyrd verkställande direktör och tidvis inhyrda konsulter.

### **Aktien**

Aktiekapitalet per bokslutsdagen 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. 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 2020/2021. Bolagets årsredovisning kommer att finnas tillgänglig 2021-12-22 på [www.igrene.se](http://www.igrene.se) samt [www.spotlightstockmarket.com](http://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 utan arbetsskador på varken egen eller inhyrd personal.

Igrene's prospekterande verksamhet ryms inom Minerallagens och Mineralförordningens regelverk. Verksamheten kräver inte miljötillstånd men det åligger verksamhetsutövaren att fortlöpande och systematiskt undersöka och bedöma riskerna med verksamheten från hälso- och miljösynpunkt.

Miljövårdsenheten inom Länsstyrelsen i Dalarna liksom Mora kommuns Miljökontor är samrådsmyndigheter och AB Igrene skall samråda med enskilda markägare före borrhningar och dylikt. Länsstyrelsen har gjort bedömningen att provpumpningar av borrhål bör kunna genomföras utan att allmänna intressen skadas. Beroende på omfattningen av provpumpningarna kan tillstånd för vattenverksamheten enligt Miljöbalken erfordras.

Genom att utvinna naturgas och producera LNG så kommer Igrene kunna 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

Erbjuda närproducerat naturgasalternativ till kunder i regionen och därmed eliminera tusentals lastbilstransporter från gasterminalerna på öst- och västkusten

Erbjuda ett miljövänligare alternativ till kol, bensin och diesel genom att reducera koldioxidutsläppen med 25% och eliminera problemen med NOX och småpartiklar

Lägga en hörnsten till vägassamhället framtidens energilösning genom att konvertera metangas till

vätgas

### Covid-19

Igrene har haft måttliga olägenheter av rubricerade. De består av dröjsmål med material- och reservdelsleveranser.

### Ägarförhållanden

<u>Större aktieägare</u>	<u>Antalet aktier</u>	<u>Andel av kapital och röster %</u>
Försäkrings AB Avanza Pension	806 061	3,58
Nordnet Pensionsförsäkring AB	796 043	3,53
Mats Budh med familj och bolag	688 525	3,06
Ragnar Krefting med bolag	658 900	2,93
Nordea Livförsäkring Sverige AB	499 081	2,22
Gåwert Wååg	444 845	1,97
Christian Hedin	300 000	1,33
Lennart Håkansson	<u>300 000</u>	<u>1,33</u>
	4 493 455	19,95
Övriga	<u>18 030 765</u>	<u>80,05</u>
Summa	22 524 220	100,00

Avstämningsdag 30 september 2021 (Euroclear)

<b>Flerårsöversikt (Tkr)</b>	<b>2020/21</b>	<b>2019/20</b>	<b>2018/19</b>	<b>2017/18</b>	<b>2016/17</b>
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-5 744	-7 324	-9 368	-8 608	-5 944
Balansomslutning	28 242	25 820	18 038	21 707	23 682
Soliditet (%)	57,4	85,0	88,4	65,1	96,1

### Förändring av eget kapital (Tkr)

	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Reserv- fond</b>	<b>Överkurs- fond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
Belopp vid årets ingång	2 252	1 118	79 755	-53 858	-7 324	<b>21 944</b>
Disposition av resultat				-7 324	7 324	<b>0</b>
Årets resultat					-5 744	<b>-5 744</b>
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>2 252</b>	<b>1 118</b>	<b>79 755</b>	<b>-61 182</b>	<b>-5 744</b>	<b>16 200</b>

### Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

ansamlad förlust	-61 182 056
överkursfond	79 755 271
årets förlust	-5 743 916
	<b>12 829 299</b>
disponeras så att i ny räkning överföres	12 829 299

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

## Resultaträkning

	Not	2020-09-01 -2021-08-31	2019-09-01 -2020-08-31
Övriga rörelseintäkter		1 453 202 <b>1 453 202</b>	16 999 <b>16 999</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader		-3 339 160	-3 186 509
Personalkostnader	2	-2 304 278	-2 746 357
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-1 268 538	-1 130 707
Övriga rörelsekostnader		-284 714	0
		<b>-7 196 689</b>	<b>-7 063 573</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-5 743 487</b>	<b>-7 046 574</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-429	-277 544
		<b>-429</b>	<b>-277 544</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-5 743 916</b>	<b>-7 324 119</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-5 743 916</b>	<b>-7 324 119</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-5 743 916</b>	<b>-7 324 119</b>



<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2021-08-31</b>	<b>2020-08-31</b>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3	0	0
Undersökningstillstånd	4	238 271	305 986
Förvärvade immateriella rättigheter	13	5 000 000	0
		<b>5 238 271</b>	<b>305 986</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Undersökningshåll	5	567 363	1 405 947
Inventarier och fordon	6	563 011	1 245 843
Pågående nyanläggningar och förskott avseende borrhål	7	18 698 752	19 270 991
		<b>19 829 126</b>	<b>21 922 781</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	8	50 000	50 000
		<b>50 000</b>	<b>50 000</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>25 117 397</b>	<b>22 278 767</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		1 812 500	0
Fordringar hos koncernföretag		22 250	11 250
Aktuella skattefordringar		23 793	18 571
Övriga fordringar	9	30 413	588 020
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		290 952	143 552
		<b>2 179 908</b>	<b>761 393</b>
<i>Kassa och bank</i>		944 522	2 779 515
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>3 124 430</b>	<b>3 540 908</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>28 241 827</b>	<b>25 819 675</b>

## Balansräkning

Not

2021-08-31

2020-08-31

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

##### *Bundet eget kapital*

Aktiekapital

2 252 422

2 229 028

Pågående nyemission

0

23 394

Reservfond

1 117 856

1 117 856

**3 370 278**

**3 370 278**

##### *Fritt eget kapital*

Överkursfond

79 755 271

79 755 271

Balanserad förlust

-61 182 056

-53 857 938

Årets resultat

-5 743 916

-7 324 119

**12 829 299**

**18 573 214**

#### Summa eget kapital

**16 199 577**

**21 943 492**

#### Kortfristiga skulder

Konvertibellån

5 000 000

0

Leverantörsskulder

267 183

3 087 834

Övriga skulder

5 867 692

110 140

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

907 375

678 209

#### Summa kortfristiga skulder

**12 042 250**

**3 876 183**

### SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

**28 241 827**

**25 819 675**

## Kassaflödesanalys

	Not	2020-09-01 -2021-08-31	2019-09-01 -2020-08-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-5 743 916	-7 324 119
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	10	139 132	1 130 708
Betald skatt		-5 222	-22 451
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-5 610 006</b>	<b>-6 215 862</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>			
Förändring av kundfordringar		-1 812 500	0
Förändring av kortfristiga fordringar		399 207	-453 826
Förändring av leverantörsskulder		-616 120	2 814 976
Förändring av kortfristiga skulder		986 718	-1 018 687
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-6 652 701</b>	<b>-4 873 399</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-5 000 000	0
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-1 632 292	-6 171 272
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		1 450 000	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-5 182 292</b>	<b>-6 171 272</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		0	13 313 029
Upptagna lån		10 000 000	6 000 000
Amortering av lån		0	-6 000 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>10 000 000</b>	<b>13 313 029</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-1 834 993</b>	<b>2 268 358</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>			
Likvida medel vid årets början		2 779 515	511 157
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>944 522</b>	<b>2 779 515</b>

## Noter

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

#### Rättelser av fel

Rättelser av väsentliga fel i tidigare lämnade finansiella rapporter rättas genom att

- a) räkna om jämförelsetalen för föregående räkenskapsår om felet uppstod detta år eller
- b) räkna om ingående balans för tillgångar, skulder och eget kapital för föregående räkenskapsår, om felet uppstod ett räkenskapsår som föregår detta år.

#### Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

#### Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde, från och med att tillgången tas i bruk. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Balanserade utgifter för utvecklingskostnader	10 år
Koncessioner	10 år
Förvärvade immateriella rättigheter	10 år
Byggnader	25 år
Inventarier	5 år
Undersökningshåll	5 år

#### Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda. Förvärvade immateriella tillgångar tas upp till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar.

## **Finansiella instrument**

Samtliga finansiella instrument värderas och redovisas utifrån anskaffningsvärde i enlighet med reglerna i kapitel 11 i BFNAR 2012:1 (K3).

### ***Kundfordringar/kortfristiga fordringar***

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

### ***Låneskulder och leverantörsskulder***

Låneskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Kortfristiga leverantörsskulder redovisas till anskaffningsvärde.

## **Inkomstskatter**

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

### ***Uppskjuten skatt***

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar netto redovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstadsats. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

## **Ersättningar till anställda**

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

## Koncernförhållanden

Företaget är ett moderföretag, men med hänvisning till undantagsreglerna i årsredovisningslagen 7 kap 3§ upprättas ingen koncernredovisning.

## Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

## Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

## Uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

Enligt företagsledningen är väsentliga bedömningar avseende tillämpade redovisningsprinciper samt källor till osäkerhet i uppskattningar, främst relaterade till "*Pågående nyanläggningar och förskott avseende borrhål*".

I posten redovisas ännu ej avslutade borrhål och pågående borrhållningar.

Det kan handla om fördjupningar av borrhål och ännu ej slutförda produktionstester och liknande.

Posten innebär en viss osäkerhet avseende framtida nyttjanden men det bedöms att sannolikt kommer dessa investeringar till användning i framtida verksamheter. Som framgår av förvaltningsberättelsen är styrelsen och verkställande direktören fullt medveten om att värderingen av merparten av bolagets anläggningstillgångar är beroende av att bolagets ansökan om bearbetningskoncession och ansökan om miljöprövning beviljas. Om bearbetningskoncession samt ansökan om miljöprövning inte erhålls finns det en risk för att tillgångarna behöver omvärderas. Det kan i första hand påverka värderingen av immateriella och materiella anläggningstillgångar.

## Not 2 Medelantalet anställda

	2020-09-01 -2021-08-31	2019-09-01 -2020-08-31
Medelantalet anställda	3	4

Utöver anställd personal har det funnits inhyrd VD del av året och tidvis inhyrda konsulter.

## Not 3 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2021-08-31	2020-08-31
Ingående anskaffningsvärden	432 071	432 071
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>432 071</b>	<b>432 071</b>
Ingående avskrivningar	-432 071	-415 404
Årets avskrivningar		-16 667
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-432 071</b>	<b>-432 071</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Not 4 Undersökningstillstånd

	2021-08-31	2020-08-31
Ingående anskaffningsvärden	797 971	794 471
Inköp		3 500
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>797 971</b>	<b>797 971</b>
Ingående avskrivningar	-491 986	-412 397
Årets avskrivningar	-67 715	-79 589
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-559 701</b>	<b>-491 986</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>238 270</b>	<b>305 985</b>

## Not 5 Undersökningshåll

	2021-08-31	2020-08-31
Ingående anskaffningsvärden	7 987 993	7 987 993
Försäljningar/utrangeringar	-897 466	
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>7 090 527</b>	<b>7 987 993</b>
Ingående avskrivningar	-6 582 046	-6 105 174
Försäljningar/utrangeringar	628 319	
Årets avskrivningar	-569 437	-476 872
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-6 523 164</b>	<b>-6 582 046</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>567 363</b>	<b>1 405 947</b>

### Not 6 Inventarier och fordon

	2021-08-31	2020-08-31
Ingående anskaffningsvärden	4 224 592	3 454 493
Inköp		770 099
Försäljningar/utrangeringar	-2 420 066	
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>1 804 526</b>	<b>4 224 592</b>
Ingående avskrivningar	-2 978 749	-2 421 170
Försäljningar/utrangeringar	2 368 620	
Årets avskrivningar	-631 386	-557 579
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 241 515</b>	<b>-2 978 749</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>563 011</b>	<b>1 245 843</b>

### Not 7 Pågående nyanläggningar och förskott avseende borrhål

	2021-08-31	2020-08-31
Ingående anskaffningsvärden	19 270 991	13 873 318
Inköp	1 632 292	5 447 771
Omklassificeringar	0	-50 098
Krediterade anskaffningsvärden	-2 204 531	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>18 698 752</b>	<b>19 270 991</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>18 698 752</b>	<b>19 270 991</b>

### Not 8 Specifikation andelar i koncernföretag

Namn	Antal andelar	Bokfört värde		
Igrene Optionsbärare AB	500	50 000		
		<b>50 000</b>		
	Org.nr	Säte	Eget kapital	Resultat
Igrene Optionsbärare AB	559176-2041	Mora	27 750	-11 000

Detta bolag bedriver ingen faktisk verksamhet för närvarande.

### Not 9 Ställda säkerheter

	2021-08-31	2020-08-31
<b>För egna skulder och avsättningar</b>		
Disponerat belopp enl minerallagen	30 413	30 413
	<b>30 413</b>	<b>30 413</b>

### Not 10 Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet

	2021-08-31	2020-08-31
Avskrivningar	1 268 538	1 130 708
Reavinst vid försäljning av anläggningstillgångar	-1 129 406	0
	<b>139 132</b>	<b>1 130 708</b>



## Not 11 Eventualförpliktelser

Bolaget har borrhått ett antal hål på annans mark och därvid åtagit sig att återställa marken i ursprungligt skick sedan verksamheten har avslutats. Återställningskostnaderna bedöms vara mycket blygsamma i varje enskilt fall.

## Not 12 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

### Ansökan om miljöprövning

Den 21 oktober meddelar Länsstyrelsen Dalarnas Miljöprövningsdelegation, MPD, att man godkänner Igrenes Miljökonsekvensbeskrivning men att man avslår Igrenes ansökan om miljöprövning enligt Miljöbalken.

Igrene hävdar att ansökan avslagits på orättfärdiga grunder och överklagar MPDs beslut till Mark- och miljödomstolen och anför som huvudsakliga skäl att myndigheten blandat samman gällande lagstiftning med regeringspartiernas överenskommelse i det så kallade Januariavtalet om att förbjuda utvinning av naturgas, kol och olja i Sverige. Igrenes plädering handlar bland annat om hur man kan förbjuda utvinning av inhemsk energi men tillåta importerad.

### Undersökningstillstånd

Bergsstaten meddelar den 6 december att dess tidigare beslut av den 26 mars 2021 om förlängning av tre av Igrenes undersökningstillstånd inom Siljansringen (se ovan) plötsligt inte gäller.

Enligt Igrene föreligger uppenbara misstag i Bergsstatens hantering av dessa ärenden. Igrene kommer omedelbart begära omprövning av Bergsstatens senaste beslut eftersom det tidigare beskedet från mars 2021 bör betraktas som ett gynnande förvaltningsbeslut som inte utan vidare kan ändras i efterhand. Särskilt inte när tiden för Igrenes ansökan om förlängning har gått ut. Det noteras att Morafältet inte berörs av detta och inte heller Igrenes balansräkning.

### Finansiering

En nyemission med företrädare för befintliga aktieägare har genomförts med sista teckningsdag den 10 december 2021. Målsättningen var att dra in 10,1 Mkr, men emissionen övertecknades och stannade på 11,8 Mkr, allt före emissionskostnader. Härav tecknades 76% av emissionen med stöd av företrädesrätt och 40% utan företrädesrätt. Styrelsen tillåter ingen överteckning, varför emissionsintäkterna stannar på 10,1 Mkr före emissionskostnader.

Genom företrädesemissionen kommer bolagets aktiekapital att öka med 1.126.211 SEK till 3.378.633 kronor och antalet aktier ökar med 11.262.110 aktier från 22.524.220 aktier till 33.786.330 aktier. Utspädningseffekten för de aktieägare som inte deltagit i företrädesemissionen uppgår därmed till 33,3%.

Samtidigt genomför Igrene en riktad kvittningsemission till ANSE AB avseende Igrenes rättigheter att använda patenterad teknik för omvandling av metangas till vätgas redan nere i borrhålen och därmed låta koldioxiden stanna kvar i marken.

Genom denna kvittningsemission ökar antalet aktier med ytterligare 1 000 000 stycken till totalt 34.786.330 aktier. Aktiekapitalet uppgår härefter till 3.478.633 SEK.

### EU-kommissionen överväger att klassa naturgas som grön energi

Det pågår diskussioner inom EU-parlamentet att klassa naturgas och kärnkraft som grön energi. Ett förslag i frågan väntas under 2021.

### Not 13 Förvärvade rättigheter

	2021-08-31	2020-08-31
Ingående anskaffningsvärde	0	0
Årets investeringar	5 000 000	
	<b>5 000 000</b>	<b>0</b>

Igrene har genom avtal den 21 juli 2021 från ANSE AB förvärvat rättigheter att använda patenterad teknik för omvandling av metangas till vätgas redan nere i borrhålen och därmed låta koldioxiden stanna kvar i marken. Avskrivning kommer att påbörjas när rättigheten tas i anspråk.

Den ersättning som skall erläggas för detta förvärv är 5 Mkr och ska erläggas i två delar. Den första betalningen ska ske genom en kvittningsemission om 1.000.000 aktier till den genomsnittliga marknadskursen under tiden 18-29 oktober 2021. Marknadskursen under denna tid uppgick till 1,17 kr per aktie, avrundat till 1,20.

Genom en kvittningsemission om 1.000.000 aktier kommer Igrene att erlagga 1,2 Mkr av köpesumman.

Resterande 3,8 Mkr ska erläggas då Igrene utverkat erforderliga tillstånd enligt Miljöbalken (miljöprövning) och tillstånd enligt Minerallagen baserade på den teknologi som ska tillämpas för konvertering av naturgas till vätgas. Då betalningstidpunkten för den senare betalningen om 3,8 Mkr inte är bestämd, har hela beloppet redovisats som kortfristig skuld.

Mora 2021-12-

Karl Åke Johansson  
Ordförande

Annette Berkhahn Blyhammar

Karin Nises

Maths Budh  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Martin Johansson  
Auktoriserad revisor

## Verification

Transaction ID	ByO7eD9cY-ByguQlvc9t
Document	Årsredovisning Igrene.pdf
Pages	18
Sent by	Michael Holback

## Signing parties

<b>Maths Budh</b>	mats.budh@igrene.se	Action: Sign	Method: Swedish BankID
<b>Karl Åke Johansson</b>	karl-ake@minexp.se	Action: Sign	Method: Swedish BankID
<b>Karin Nises</b>	carin@nises.com	Action: Sign	Method: Swedish BankID
<b>Annette Berkhahn Blyhammar</b>	annette.berkhahn@lambourne.se	Action: Sign	Method: Swedish BankID
<b>Martin Johansson</b>	martin.johansson@pwc.com	Action: Sign	Method: Swedish BankID

## Activity log

### E-mail invitation sent to annette.berkhahn@lambourne.se

2021-12-17 20:08:21 CET,

### E-mail invitation sent to mats.budh@igrene.se

2021-12-17 20:08:21 CET,

### E-mail invitation sent to karl-ake@minexp.se

2021-12-17 20:08:21 CET,

### E-mail invitation sent to carin@nises.com

2021-12-17 20:08:21 CET,

### Clicked invitation link Karl Åke Johansson

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/96.0.4664.93 Safari/537.36,2021-12-17 21:52:37 CET,IP address: 31.208.153.150

### Document signed by Karl Åke Johansson

Birth date: 20/05/1946,2021-12-17 21:56:15 CET,

### Clicked invitation link Karin Nises

Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/96.0.4664.110 Safari/537.36 Edg/96.0.1054.57,2021-12-17 22:08:16 CET,IP address: 185.206.110.104

### Document signed by CARIN NISES

Birth date: 19/02/1955,2021-12-17 22:13:12 CET,

### Clicked invitation link Annette Berkhahn Blyhammar

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/96.0.4664.110 Safari/537.36,2021-12-17 23:08:14 CET,IP address: 78.70.76.253

### Document signed by ANNETTE BERKHAWN BLYHAMMAR

Birth date: 13/10/1962,2021-12-17 23:10:58 CET,

---

**Clicked invitation link Maths Budh**

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/96.0.4664.110 Safari/537.36  
Edg/96.0.1054.57,2021-12-18 06:55:08 CET,IP address: 5.243.181.166

---

**Document signed by Bror Maths Henry Budh**

Birth date: 16/08/1946,2021-12-18 06:57:37 CET,

---

**E-mail invitation sent to martin.johansson@pwc.com**

2021-12-18 06:57:41 CET,

---

**Updated recipients Michael Holback**

2021-12-20 11:44:48 CET,IP address: 84.17.204.26

---

**Clicked invitation link Martin Johansson**

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/96.0.4664.110 Safari/537.36,2021-12-21  
09:00:11 CET,IP address: 62.119.65.134

---

**Document signed by GUSTAV MARTIN JOHANSSON**

Birth date: 03/03/1967,2021-12-21 09:01:02 CET,

---

---

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above.  
Copies of signed documents are securely stored by Verified.

