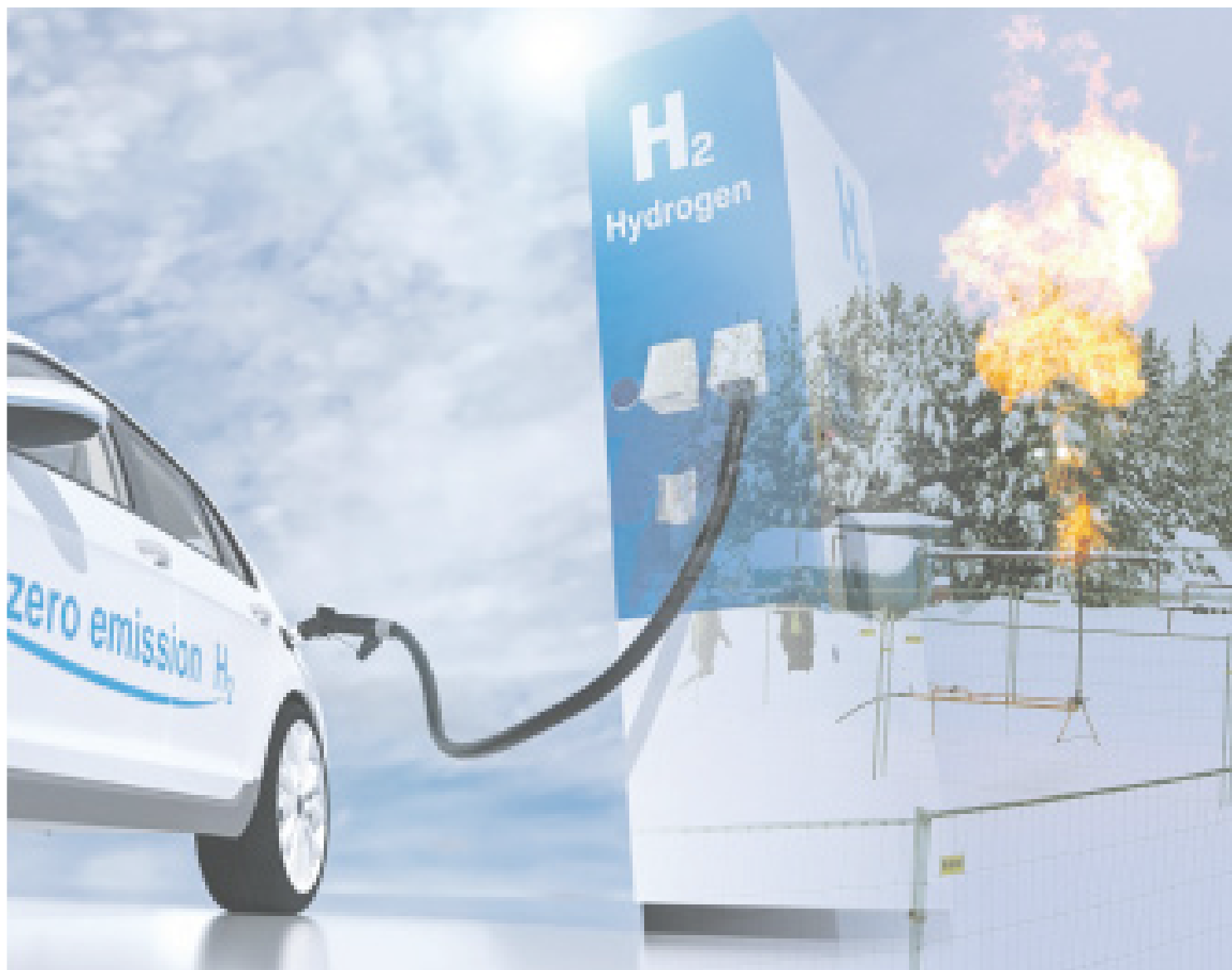


AB Igrene (publ)

Energi från jordens inre



Inbjudan till teckning av aktier i
AB Igrene (publ). Teckningstid
2 december - 16 december 2022

Memorandum

eminova
FONDKOMMISSION

VIKTIG INFORMATION

Detta informationsmemorandum ("Memorandumet") har upprättats av styrelsen i Igrene AB (publ) ("Igrene" eller "Bolaget"), med organisationsnummer 556027-1305, med anledning av att Bolagets styrelse har beslutat om nyemission av aktier som erbjuds till allmänheten i Sverige ("Erbjudandet"). Med 'Eminova' avses Eminova Fondkommission AB, med organisationsnummer 556889-7887. Med 'Euroclear' avses Euroclear Sweden AB, med organisationsnummer 556112-8074.

Memorandumet är framtaget med anledning av Erbjudandet och ska ses som ett komplement till sådan information som Bolaget har offentliggjort som bland annat Bolagets årsredovisningar, kvartalsrapporter samt pressmeddelanden och inte som ett enskilt beslutsunderlag för en investering i Erbjudandet. Tvist rörande innehållet i detta Memorandum eller därmed sammanhängande rättsförhållanden skall avgöras av svensk domstol exklusivt.

UNDANTAG FRÅN PROSPEKTSKYLDIGHET

Memorandumet utgör inget prospekt i enlighet med vad som definieras i bestämmelserna i 2 kap. lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument ("LHF"), Europaparlamentets och Rådets direktiv 2003/71/EG ("Prospektdirektivet") och EU kommissionens förordning (EG) nr. 809/2004 och har varken granskats, registrerats eller godkänts av Finansinspektionen. Dokumentet har granskats och godkänts av Spotlight Stock Market. Godkännandet innebär inte någon garanti från Spotlight om att sakuppgifterna i memorandumet är korrekta eller fullständiga. Erbjudandet i Memorandumet är undantaget prospektskyldighet i enlighet med 2 kap. 4 § p. 5 med anledning av att beloppet som erbjuds av Bolaget till allmänheten understiger 2,5 MEUR under en tid av tolv månader. Erbjudandet riktas endast i Sverige. Memorandumet, eller i övrigt till Memorandumet hänförligt material, får ej distribueras eller publiceras i någon jurisdiktion annat än i enlighet med gällande lagar och regler. Mottagaren av Memorandumet är skyldig att informera sig om och följa dessa restriktioner, och får inte publicera eller distribuera Memorandumet i strid med tillämpliga lagar och regler.

Åtgärder i strid med dessa restriktioner kan utgöra brott mot tillämplig värdepapperslagstiftning

LEGALA RESTRIKTIONER

Aktierna i Igrene har inte registrerats och kommer inte att registreras enligt United States Securities Act från 1933 i dess nuvarande lydelse ("U.S. Securities Act") eller värdepapperslagstiftningen i någon delstat eller annan jurisdiktion i USA och får inte erbjudas, säljas eller på annat sätt överföras, direkt eller indirekt, i eller till USA, förutom enligt ett tillämpligt undantag från, eller genom en transaktion som inte omfattas av, registreringskraven i U.S. Securities Act och i enlighet med värdepapperslagstiftningen i relevant delstat eller annan jurisdiktion i USA. Aktierna i Igrene har varken godkänts eller underkänts av amerikanska Securities and Exchange Commission, någon delstatlig värdepappersmyndighet eller annan myndighet i USA. Inte heller har någon sådan myndighet bedömt eller uttalat sig om riktigheten eller tillförlitligheten av Memorandumet. Att påstå motsatsen är en brottslig handling i USA.

FRAMÅTRIKTADE UTTALANDEN

Memorandumet innehåller vissa framåtriktade uttalanden och åsikter. Framåtriktade uttalanden är uttalanden som inte relaterar till historiska fakta och händelser och sådana uttalanden och åsikter som rör framtiden och som, till exempel, innehåller formuleringar som "tror", "beräknar", "förutser", "förväntar", "antar", "prognostiserar", "avser", "skulle kunna", "kommer att", "bör", "borde", "enligt uppskattningar", "har åsikten", "kan", "planerar", "potentiell", "förutsäger", "planlägger", "såvitt känt" eller liknande uttryck, där avsikten är att identifiera ett uttalande som framåtriktat. Detta gäller, framförallt, uttalanden och åsikter i Memorandumet som behandlar kommande ekonomisk avkastning, planer och förväntningar för Bolagets verksamhet och styrning, framtida tillväxt och lönsamhet samt den generella ekonomiska och juridiska miljön och andra frågeställningar som rör Bolaget. Framåtriktade uttalanden baseras på beräkningar och antaganden som görs på grundval av vad Bolaget känner till per dagen för Memorandumet. Sådana framåtriktade uttalanden påverkas av risker, osäkerheter och andra faktorer som kan leda till att de faktiska resultaten, inklusive Bolagets kassaflöde, finansiella ställning och rörelseresultat, kommer att skilja sig från resultaten, eller kommer inte att uppfylla de förväntningar som uttryckligen eller underförstått har antagits eller beskrivits i dessa uttalanden, eller visar sig vara mindre gynnsamma än resultaten som uttryckligen eller underförstått har antagits eller beskrivits i dessa uttalanden. På motsvarande sätt bör potentiella investerare inte sätta orimligt hög tilltro till dessa framåtriktade uttalanden och de rekommenderas starkt att läsa Memorandumet i sin helhet. Bolaget kan inte lämna garantier för den framtida riktigheten hos de presenterade åsikterna eller huruvida de förutspådda utvecklingarna faktiskt kommer att inträffa. Efter dagen för publiceringen av Memorandumet kommer Bolaget inte, om det inte föreskrivs enligt lag eller i Spotlight Stock Markets regelverk, att uppdatera framåtriktade uttalanden eller anpassa dessa framåtriktade uttalanden efter faktiska händelser eller utvecklingar.

BRANSCH- OCH MARKNADSINFORMATION

Memorandumet innehåller information om Bolagets geografiska marknader och produktmarknader, marknadsstorlek, marknadsandelar, marknadsställning och annan marknadsinformation hänförlig till Igrenes verksamhet och marknad. Om inte annat anges är sådan information baserad på Bolagets analys av flera olika källor, däribland statistik och information från externa bransch- eller marknadsrapporter, marknadsundersökningar, offentligt tillgänglig information samt kommersiella publikationer.

Bransch- och marknadspublikationer anger generellt att informationen i publikationen har erhållits från källor som bedöms vara tillförlitliga, men att korrektheten och fullständigheten i informationen inte kan garanteras. Bolaget har inte på egen hand verifierat, och kan därför inte garantera korrektheten i, den marknadsinformation som finns i Memorandumet och som har hämtats från eller härrör ur dessa marknadspublikationer. Marknadsinformation och marknadsstatistik är till sin natur framåtblickande, föremål för osäkerhet, kan komma att tolkas subjektivt och reflekterar inte nödvändigtvis faktiska eller framtida marknadsförhållanden. Sådan information och statistik är baserad på marknadsundersökningar, vilka i sin tur är baserade på urval och subjektiva tolkningar och bedömningar, däribland bedömningar om vilken typ av produkter och transaktioner som borde omfattas av den relevanta marknaden, både av de som utför undersökningarna och respondenterna. Innehållet på Bolagets webbplats eller webblatser som tillhör tredje part och som hänvisas till häri utgör inte en del av Memorandumet

TILLGÄNGLIGHET

Föreliggande Memorandum och de handlingar som införlivats genom hänvisning kommer under dokumentets giltighetstid att finnas tillgängliga i elektronisk form på Bolagets hemsida: <http://www.igrene.se/>.

HANDLINGAR INFÖRLIVADE GENOM HÄNVISNING

Detta memorandum skall läsas tillsammans med resultat- och balansräkningar med tillhörande noter, kassaflödesanalyser och, i förekommande fall, revisionsberättelser ur följande av Bolaget tidigare avlämnade rapporter, vilka införlivas genom hänvisning. De handlingar som införlivas genom hänvisning är: Reviderad årsredovisning för verksamhetsåret 2019/2020. Reviderad årsredovisning för verksamhetsåret 2020/2021. Oreviderade bokslutskommunikén för 2021/2022. Handlingarna finns tillgängliga på Bolagets hemsida: <http://www.igrene.se>. Mindre differenser föranledda av avrundningar förekommer i vissa delar av de finansiella uppställningarna.

REVISORSGRANSKNING

Utöver vad som framgår ovan avseende historisk finansiell information som införlivats genom hänvisning har ingen information i detta memorandum granskats eller reviderats av Bolagets revisor.

PRESENTATION AV FINANSIELL INFORMATION

De siffror som redovisas i Memorandumet har, i vissa fall, avrundats och därför summerar inte nödvändigtvis tabellerna i Memorandumet. Alla finansiella belopp anges i svenska kronor ("SEK") om inte annat anges. Med "KSEK" avses tusen svenska kronor och med "MSEK" avses miljoner svenska kronor. Finansiell information i Memorandumet som rör Bolaget och som inte ingår i den reviderade informationen eller har granskats av Bolagets revisor enligt vad som anges här, härstammar från Bolagets interneredovisning och rapporteringssystem.

HANDEL VID SPOTLIGHT STOCK MARKET

Bolagets aktie är upptagen till handel på Spotlight Stock Market. Bolag som är noterade på Spotlight Stock Market har förbundit sig att följa Spotlight Stock Markets regelverk, vilket bland annat innebär att bolagen ska säkerställa att aktieägare och övriga aktörer på marknaden erhåller korrekt, omedelbar och samtidig information om alla omständigheter som kan påverka Bolagets aktiekurs. Utöver ovanstående är Bolaget skyldigt att följa övriga tillämpliga lagar, författningar och rekommendationer som gäller för bolag som är noterade på Spotlight Stock Market. Spotlight Stock Market är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight Stock Market driver en så kallad MTF-plattform. I lagar och författningar ställs lägre krav på bolag som är noterade på MTF-plattform än på bolag som är noterade på en så kallad reglerad marknad. En stor del av de regler som lagstiftaren ställer endast på reglerad marknad har Spotlight Stock Market dock infört genom sitt noteringsavtal. Handeln på Spotlight Stock Market sker i ett elektroniskt handelssystem som är tillgängligt för de banker och fondkommissionärer som är anslutna till Nordic Growth Market. Det innebär att den som vill köpa eller sälja aktier som är noterade på Spotlight Stock Market kan använda sin vanliga bank eller fondkommissionär. Aktiekurser från bolag på Spotlight Stock Market går att följa på Spotlight Stock Markets hemsida (www.spotlightstockmarket.com), hos de flesta internetmäklare och på hemsidor med finansiell information. Aktierna som nyemitteras i denna nyemission kommer att bli föremål för handel på Spotlight Stock Market.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

RISKFAKTORER	4
INBJUDAN TILL TECKNING.....	7
BAKGRUND OCH MOTIV	8
VD HAR ORDET	9
VILLKOR OCH ANVISNINGAR	10
VERKSAMHETSBEKRIVNING	13
STYRELSE, LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE OCH REVISOR	19
FINANSIELL ÖVERSIKT	23
AKTIEKAPITAL OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN	27
LEGALA FRÅGOR OCH ÖVRIG INFORMATION	30
BOLAGSORDNING	32
KONTAKT.....	33

Bolagsinformation

Bolagsnamn	AB Igrene (publ)	Datum när Bolaget registrerades på Bolagsverket	1928-09-07
Handelsbeteckning	ABI	Juridisk form	Publikt aktiebolag
Organisationsnummer	556027-1305	Land för bolagsbildning	Sverige
LEI-kod	549300KPG3MTPY88U971	Lagstiftning	Svensk rätt och svenska aktiebolagslagen
ISIN-kod	SE0006091476	Adress	Igrene AB, Hånåknivägen 12, 792 35 MORA
Säte och hemvist	Moras kommun, Dalarnas län, Sverige	Kontakt	info@igrene.se, 0250-158 37
Datum för bolagsbildning	1928-08-20	Hemsida	www.igrene.se

RISKFAKTORER

En investering i aktier eller aktierelaterade värdepapper är alltid förenat med risk. Ett antal faktorer utanför Igrenes kontroll, liksom ett flertal faktorer vars effekter Bolaget kan påverka genom eget agerande, kan komma att få en negativ påverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning, vilket kan medföra att värdet på Bolagets aktier minskar och att en aktieägare kan förlora hela eller delar av sitt investerade kapital. Vid en bedömning av Igrenes framtida utveckling är det därför av vikt att vid sidan om möjligheter till positiv utveckling även beakta riskerna i Bolagets verksamhet. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte beskrivas i detta avsnitt, varför en samlad utvärdering även måste innefatta övrig information i detta memorandum samt en allmän omvärldsbedömning. Nedan beskrivs de risker och osäkerhetsfaktorer som bedöms ha betydelse för Igrenes framtida utveckling. Ytterligare risker och osäkerhetsfaktorer som Bolaget ännu inte identifierat kan också komma att utvecklas till faktorer som kan påverka Bolagets verksamhet och framtida utveckling.

Risker relaterade till verksamheten

Legala och politiska risker

Bolaget är och kommer även framgent att vara verksamt i energisektorn, som i hög grad präglas av politisk styrning, lagstiftning och regleringar av olika slag. Därmed föreligger risk att ändringar i lagar, regelverk eller den politiska situationen kan ha en inverkan på Bolagets lönsamhet och framtidsutsikter. Följande tre beskrivna riskfaktorer utgör aktuella exempel på legala och politiska risker.

Bergsstatens avvisande av Igrenes ansökan om bearbetningskoncession

Igrene ansökte i juni 2019 hos Bergsstaten om bearbetningskoncession (produktionstillstånd) för utvinning av naturgas inom Morafältet i Siljansringen. Efter omfattande kompletteringar i flera omgångar avvisade Bergsstaten under mars 2021 Igrenes ansökan utan vidare kommunikation i ärendet. Igrene gör tolkningen att Bergsstatens hantering av Bolagets ansökan inte skett på ett vederbörligt sätt och strider på flera punkter mot Minerallagens och Förvaltningslagens regler.

Igrene överklagade av förvaltningsrättsliga skäl Bergsstatens beslut till Förvaltningsrätten i Luleå, som dock avslag Igrenes framställan.

Härefter har Igrene förvärvat rättigheter till en patenterad teknik för konvertering av naturgas till vätgas. Den process det handlar om sker nere i borrhålen och bara vätgas tas om hand. Koldioxiden stannar kvar nere i marken och med tiden omvandlas den till stabila karbonater. Denna metod för produktion av vätgas är energieffektiv och skapar inga miljöavtryck.

Utvinning av vätgas är inte koncessionspliktigt enligt Minerallagen och Bergsstaten behöver inte involveras.

Tillstånd enligt Miljöbalken

Naturgas

Bolaget ansökte under 2019 hos Miljöprövningsdelegationen (MPD) vid Länsstyrelsen Dalarna om tillstånd enligt Miljöbalken för utvinning och förvätskning av naturgas. Ansökan avslogs den 21 oktober 2021. Det noteras att MPD godkände Bolagets miljökonsekvensbeskrivning (MKB), men avslag själva ansökan.

Igrene överklagade detta beslut till Mark- och miljödomstolen. En oenig domstol avslag dock Bolagets framställan. I domstolens och MPD:s beslut anas påverkan av de politiska ambitioner som Sveriges regering har att genom lagändringar förbjuda utvinning av naturgas i Sverige.

Bolaget bedömer att sannolikheten att denna risk förverkligas är medel. Om risken förverkligas bedömer Bolaget att den negativa inverkan skulle vara hög.

Vätgas

Igrene har tillgång till en patenterad metod för konvertering av naturgas till vätgas nere i borrhålen och därmed låta koldioxiden stanna kvar nere i marken. Denna metod för produktion av vätgas är energieffektiv och lämnar inga miljöavtryck.

Produktion av vätgas utgör miljöfarlig verksamhet och är tillståndspliktig enligt Miljöbalken. Denna miljöprövning skall göras av MPD, som ju redan tidigare godkänt Igrenes MKB. Verksamheten är även tillståndspliktig enligt Lagen om brandfarliga och explosiva varor. Detta tillstånd utfärdas lokalt.

Ett tillstånd innebär en stor trygghet för verksamhetsutövaren då den ansökta verksamheten inte kan förbjudas eller bli föremål för ytterligare krav i ett senare skede. Det ger således trygghet och förutsebarhet, vilket underlättar för ekonomiska investeringar. Skulle Igrene ej erhålla de tillstånd som behövs omintetgjörs Bolagets möjligheter för kommersiell utvinning och försäljning av vätgas.

Bolaget bedömer att sannolikheten att denna risk förverkligas är låg. Om risken förverkligas bedömer Bolaget att den negativa inverkan skulle vara hög.

Ny lag om förbud mot prospektering och utvinning av naturgas

Regeringen drev den 31 maj 2022 igenom ett beslut i Riksdagen om ändringar i Minerallagen och Miljöbalken att det innebär förbud mot utvinning av stenkol, brunkol, råolja, skifferolja och naturgas i Sverige.

Samtidigt har EU-parlamentet beslutat klassificera naturgas som grön energi i arbetet med att fasa ut kol och olja för att därmed uppnå EU:s miljömål.

Igrene avser att utvinna vätgas och kommer i samband med vätgasutvinningen grundligt att uttömma möjligheterna att även ta hand om den naturgas som är nödvändig för utvinning av vätgasen. Allt i enlighet med de undantag från förbudet som lagstiftaren upprättat. Detta är viktigt inte minst mot bakgrund av det geopolitiska läge som råder och Sveriges behov av att stärka sin beredskap.

Prospekteringsrisk

Investorerna bör observera att prospektering och borrhningar efter gas är en verksamhet som till sin natur innebär en betydande ekonomisk risk. Bolaget har funnit gas på flera ställen runt Siljansringen men har ännu inte med säkerhet kunnat fastställa fyndigheternas kommersiella potential.

Det föreligger således risk att kommersiella mängder gas eller olja inte föreligger, eller att andra tekniska hinder för kommersiell utvinning uppkommer.

Bolaget bedömer att sannolikheten att denna risk förverkligas är medel. Om risken förverkligas bedömer Bolaget att den negativa inverkan skulle vara hög.

Processkostnader förknippade med tillstånd och dyligt

En tillståndsprocess är tidskrävande och kostsam, och ställer stora krav på Bolaget att ta fram omfattande underlag. En specifik miljöbedömning ska upprättas som beskriver planerad verksamhets påverkan på miljön. Särskilt frågan om risken förknippade med utvinningen behöver utredas noggrant.

De totala kostnaderna för ansökningsförfarandet, i form av externa juridiska tjänster, expertisutlåtanden etc kan vara svåra att på förhand bedöma.

Det föreligger risk att kostnaderna för kommande ansökningar om utvinningstillstånd kan missbedömas. Bolaget bedömer att sannolikheten att denna risk förverkligas är medel. Om risken förverkligas bedömer Bolaget att den negativa inverkan skulle vara medel.

Beroende av nyckelpersoner

Verksamheten är beroende av förmågan att rekrytera, utveckla och behålla kvalificerade medarbetare. Bolagets organisation är tills vidare begränsad. Det föreligger risk att Bolaget inte kan erbjuda alla nyckelpersoner tillfredställande villkor gentemot den konkurrens som finns från andra bolag i branschen eller närstående branscher. Om nyckelpersoner lämnar eller inte kan anställas i Bolaget kan det innebära negativ inverkan på verksamheten.

Bolaget bedömer att sannolikheten att denna risk förverkligas är medel. Om risken förverkligas bedömer Bolaget att den negativa inverkan skulle vara medel.

Beroende av samarbetspartners och underleverantörer

Bolaget är beroende av partners och har etablerat samarbeten och affärsförhållanden med etablerade aktörer på marknaden. Bland dessa partners ingår det kanadensiska bolag som utvecklat teknik för direkt utvinning av vätgas ur kolväten.

Om någon av dessa partners skulle försättas i en position som försvårar eller försenar partners åtaganden inom ramen för samarbetet eller affärsförhållandet uppkommer risk Bolagets verksamhet påverkas på negativt, exempelvis genom tidsutdräkt och ökade kostnader.

Bolaget bedömer att sannolikheten att denna risk förverkligas är medel. Om risken förverkligas bedömer Bolaget att den negativa inverkan skulle vara medel.

Finansieringsrisk

Utvinning av naturresurser föregås av långa perioder av stora kostnader innan några intäkter från verksamheten inflyter. Detta medför att verksamheten under denna period kontinuerligt måste tillföras kapital. Den höga risknivån förknippad med verksamheten gör också att lånefinansiering är svår att erhålla. Verksamheten har historiskt finansierats genom medel från Bolagets aktieägare, och kan även framgent behöva finansieras på samma sätt.

Risk föreligger att kapital inte kan erhållas i nödvändig omfattning eller till gynnsamma villkor för Bolaget och dess aktieägare, med avveckling eller minskning av Bolagets verksamhet som konsekvenser.

Bolaget bedömer att sannolikheten att denna risk förverkligas är medel. Om risken förverkligas bedömer Bolaget att den negativa inverkan skulle vara hög.

Förmåga att hantera förändrad verksamhet

Om kommersiell utvinning påbörjas behöver organisationen utökas och nya planerings- och ledningsprocesser utvecklas. Om Bolaget misslyckas med att hantera denna organisationsförändring föreligger risk för negativa konsekvenser för verksamheten och lönsamheten.

Bolaget bedömer att sannolikheten att denna risk förverkligas är medel. Om risken förverkligas bedömer Bolaget att den negativa inverkan skulle vara medel.

Risker relaterade till erbjudna värdepapper

Aktiekursens utveckling

Nuvarande och potentiella investerare bör beakta att en investering i Igrene är förenad med risk och att det inte kan förutses huruvida aktiekursen kommer att ha en positiv utveckling. Detta medför en risk att en investerare kan förlora hela eller delar av sitt investerade kapital. Aktiekursen kan komma att fluktuera till följd av bland annat resultatvariationer i Bolagets kvartalsrapporter, det allmänna konjunkurläget och förändringar i aktiemarknadens intresse för Bolaget och dess aktie. Begränsad likviditet i aktien kan i sin tur bidra till att förstärka sådana fluktuationer i aktiekursen. Aktiekursen kan därmed komma att påverkas av faktorer som står helt eller delvis utanför Bolagets kontroll. En investering i aktier i bör därför föregås av en noggrann analys av Bolaget, dess konkurrenter och omvärld, generell information om branschen, det allmänna konjunkurläget samt övrig relevant information.

Risk föreligger att aktier i Igrene inte kan säljas till en för aktieägaren vid var tid acceptabel kurs.

Bristande likviditet i Bolagets aktie och aktierelaterade värdepapper

Aktierna i Igrene handlas på Spotlight Stockmarket. Utöver handel med aktierna kommer teckningsrätter och betalda tecknade aktier att vara föremål för handel under en begränsad tid i samband med nyemissionens genomförande. Likviditeten i aktierna, teckningsrätter och betalda tecknade aktier kommer att variera, vilket innebär att det föreligger risk att dessa värdepapper inte omsätts dagligen, och att avståndet mellan köp- och säljkurser kan vara stort. Om likviditeten är begränsad kan detta medföra svårigheter för innehavare av dessa värdepapper att förändra sitt innehav.

Bolaget bedömer att sannolikheten att denna risk förverkligas är låg. Om risken förverkligas bedömer Bolaget att den negativa inverkan skulle vara medel.

Utdelning

Bolaget har sedan grundandet inte genomfört några utdelningar till aktieägarna. Det är ledningens avsikt att under de närmaste åren använda genererade vinstmedel till att utveckla Bolagets verksamhet och befästa dess position på marknaden. Det är Bolagsstämman som beslutar om utdelning till aktieägarna utifrån rådande förutsättningar för verksamheten. Risk föreligger att utdelning inte heller kommer att ske under de närmaste åren. Möjligheterna till avkastning av en investering i Bolagets aktier består därför främst i ökande aktiekurs.

Ej säkerställda teckningsförbindelser

I samband med förestående nyemission har Igrene erhållit teckningsförbindelser om 0,5 MSEK. Igrene har inte begärt att spärrade bankmedel eller annan säkerhet ska ställas för fullföljandet av dessa åtaganden. Det föreligger således en risk att någon eller några av de parter som utställt emissionsgarantierna inte kan fullgöra sitt eller sina åtaganden, vilket skulle kunna inverka negativt på möjligheterna för Bolaget att framgångsrikt genomföra nyemissionen.

Handel på Spotlight Stock Market

Spotlight är en så kallad MTF (Multilateral Trading Facility). En marknadsplats av detta slag ställer inte lika hårda krav på Bolaget avseende bl a informationsgivning, genomlysning eller bolagsstyrning, jämfört med de krav som ställs på bolag vars aktier är noterade vid en reglerad marknad. En placering i ett bolag vars aktier handlas på en MTF kan därför vara mer riskfylld än en placering i ett bolag noterat på en reglerad marknad.

Sedan den 30 juni 2020 är Bolaget placerat på Spotlights observationslista. Skälet till marknadsplatsens beslut var den osäkerhet om Bolagets verksamhet som uppkom i samband med att Mora Orsa Miljökontor stoppade vidare borringar i provhål PB4 i Mora. Bolaget erhöll kort därefter klartecken att återuppta borringarna, men de regulatoriska riskerna och svåröversägligheten i vissa myndigheters agerande föranledde enligt Spotlight fortsatt placering på observationslistan.

Spotlight prövar löpande möjligheten att återföra AB Igrenes finansiella instrument till den ordinarie listan.

INBJUDAN TILL TECKNING

Vid styrelsemöte i AB Igrene (publ) den 7 november 2022 beslutades att genomföra en nyemission med företrädare för befintliga aktieägare. Emissionen görs huvudsakligen i syfte att användas till att utverka tillstånd för klimatneutral vätgasproduktion, anpassa den patenterade produktionsmetoden till förhållandena i Morafältet samt utarbeta den tekniska grunden till en fullskalig produktionsanläggning för vätgas.

Kurssättningen motsvarar ett bolagsvärde inför emissionen om 14,9 MSEK. Härmed inbjuds ni att i enlighet med villkoren i detta memorandum teckna aktier en företrädesemission i AB Igrene (publ).

Erbjudet värdepapper

Erbjudandet avser köp av aktier, till en kurs om 0,43 kronor per styck.

Teckningsperiod

Teckningsperioden pågår från och med den 2 december till och med den 16 december 2021.

Företrädesrätt till teckning och teckningsrätter

Varje på avstämningsdagen den 30 november 2022 innehavd aktie ger en teckningsrätt. Det krävs en (1) teckningsrätt för att teckna en (1) aktie. Även de som tidigare inte är aktieägare i Igrene är välkomna att teckna, och erhåller tilldelning i mån av utrymme.

Övertilldelning

Ingen övertilldelning av nyemitterade aktier kommer att ske. Ej heller föreligger erbjudande från någon befintlig aktieägare om avstående från teckningsrätter eller försäljning av befintliga aktier i samband med denna nyemission.

Utspädning

Igrene kommer vid full teckning att utöka antalet aktier med 34 783 352 stycken och tillföras cirka 15 MSEK före emissionskostnader. Efter emissionen uppgår då antalet aktier till 69 566 704 aktier och aktiekapitalet till 3 478 335,2.

Utspädningseffekten för de aktieägare som inte väljer att teckna sin andel i nyemission uppgår till 50 procent.

Teckningsförbindelser

Föreliggande nyemission omfattas av i förväg lämnade teckningsförbindelser.

Tecknare	Belopp
Mats Budh gm bolag	300 000 SEK
Gåvert Wååg	100 000 SEK
Elve Eriksson	30 000 SEK
Lars Röök	30 000 SEK
Karl-Axel Waplan	20 000 SEK
Claes Gustafsson	15 000 SEK
Karl-Åke Johansson	15 000 SEK
Totalt	510 000 SEK

Emissionskostnader

Under förutsättning att nyemissionen blir fulltecknad beräknas de totala emissionskostnaderna uppgå till cirka 0,5 MSEK, bestående av upprättande av dokumentation, emissionsadministration och vissa marknadsföringsåtgärder.

Försäkran

Styrelsen för Igrene är ansvarig för informationen i detta memorandum, vilket har upprättats med anledning av den föreliggande nyemissionen. Härmed försäkras att, såvitt styrelsen känner till, uppgifterna i detta memorandum är riktiga och överensstämmer med faktiska förhållanden och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka dess innebörd.

Mora den 1 december 2022, Styrelsen

Karl-Åke Johansson, ordförande
Annette Berkhahn, ledamot
Karin Nises, ledamot
Mats Budh, ledamot tillika verkställande direktör
Andreas Gidlund, suppleant

BAKGRUND OCH MOTIV

Igrene har under flera års tid påvisat reella fyndigheter av höggradig metangas på olika ställen runt Siljansringen, och arbetat för att få till stånd kommersiell utvinning. Bolaget har härvid bland annat påvisat de miljö-, logistik- och säkerhetsmässiga fördelarna med att ersätta en del av den pågående och omfattande importen och konsumtionen av naturgas till Sverige med inhemsk produktion.

Naturgasens stora värde för den Europeiska marknadens energiförsörjning har sällan varit lika uppenbar som idag. EU-kommissionen klassificerade under februari 2022 naturgasen som grön energi, och som en viktig resurs i strävan mot att uppnå uttalade klimatmål.

Trots den till synes ovedersägliga nyttan för Sverige med en inhemsk utvinning av naturgas har Igrenes verksamhet mött motstånd i flera instanser. Bolagets sakargument har över lag bemötts med kategoriska avfärdanden, ofta med undertoner av förenklad miljöpopulism. Även på riksplanet försvårades Bolagets förutsättningar under sommaren 2022, då Riksdagen röstade igenom ett lagförslag som förbjöd utvinning av olja och naturgas! Sverige avsade sig därmed självmant ytterligare en möjlighet att utnyttja inhemska energiresurser, mitt under den största energikrisen i landet och i övriga Europa sedan andra världskriget.

Igrene och dess aktieägare har upprepade gånger drabbats hårt av besannade politiska risker. Ledningen för Bolaget är dock av uppfattningen att den förda energipolitiken rimligen snart kommer att genomgå en förändring till mer rationella och faktaorienterade synsätt, så att de fyndigheter som påvisats kommer Sverige till nytta.

I väntan på konkreta steg i denna riktning avser Igrene söka dispens och dra nytta av de möjligheter till dispenser som ges i den ovan nämnda lagen om utvinningsförbud. Dessa dispenser skall lämnas i samband med utvinning av vätgas. Igrene har tidigare informerat om att bolaget har tillgång till en patenterad metod för konvertering av naturgas till vätgas nere i borrhålen och därmed låta koldioxiden stanna kvar nere i marken. Denna metod för produktion av vätgas är energieffektiv, och särskilt viktig för de omställningar som järn- och stålindustrin planerar för.

För att producera enbart den vätgas järn- och stålindustrin behöver åtgår mer än 80 TWh elektricitet för den hydrolytiska metod man vill använda. Att producera samma mängd vätgas med Igrenes metod (pyrolys) kräver cirka 10 TWh. Detta skall jämföras med de 70 TWh elektricitet som vattenkraften nu producerar och de 50 TWh som kärnkraften bidrar med.

Konkurrenskraften och avsättningsmöjligheterna för den vätgas som Igrene kan komma att producera framstår således som goda.

Emissionslikviden om 14,9 MSEK före emissionskostnader, planeras användas enligt följande prioritetsordning och fördelning:

Användningsområde	Andel av emissionslikvid
Anpassa den patenterade metoden för konvertering av naturgas till vätgas i borrhålen till de betingelser som råder vid Morafältet	12%
Utarbeta miljökonsekvensbeskrivning och ansökan om miljötillstånd för klimatneutral vätgasproduktion	18%
Påbörja första tester i befintliga produktionshål	40%
Utarbeta den tekniska grunden till en fullskalig produktionsanläggning för vätgas	10%
Kundbearbetning	3%
Identifiera och säkra framtida platser för storskalig vätgasproduktion runt Siljanringen	2%
Löpande drift och övrigt	15%

Vid lägre utfall i föreliggande emission än den som satts som mål kommer de förstnämnda tre åtgärderna att prioriteras. Verksamheten kommer till dess den regulatoriska situationen stabiliserats upprätthålla en så liten organisation och kostnadsbild som möjligt.

VD HAR ORDET

En underlig värld

Efter många år av framgångsrikt arbete där förekomst av naturgas upptäckts på flera håll inom Siljansringen har Igrene valt att koncentrera sig på det s.k. Mora-fältet. Bolagets ansökningar om bearbetningskoncession och miljötillstånd har avslagits av Bergsstaten respektive Miljöprövningsdelegationen (MPD) vid Länsstyrelsen Dalarna med motiveringar som inte enbart återspeglas i lagstiftningen utan även i förväntade politiska beslut.

Därefter har produktion av naturgas i Sverige förbjudits genom ändringar i Minerallagen och Miljöbalken. Detta trots att EU-parlamentet beslutat betrakta naturgas som hållbart energi-slag, grön energi, för att fasa ut kol och olja och uppnå unionens klimatmål.

Ledningen för Igrene har uppfattningen att den förda energipolitiken rimligen kommer att genomgå en förändring så att de gasfyndigheter som påvisats i Siljansringen kommer Sverige till nytta. Igrene avser att utvinna vätgas och Bolaget kommer i samband med vätgasutvinningen grundligt att uttömma möjligheterna att även ta hand om den naturgas som är nödvändig för utvinning av vätgasen. Allt i enlighet med de undantag från förbudet som lagstiftaren upprättat.

Detta är viktigt inte minst mot bakgrund av det geopolitiska läge som råder och Sveriges behov av att stärka sin beredskap.

Igrene planerar för produktion av vätgas

Igrene har tillgång till en patenterad metod för konvertering av naturgas till vätgas nere i borrhålen. Därmed låter vi koldioxiden stanna kvar nere i marken och med tiden omvandlas den till stabila karbonater. Denna metod för produktion av vätgas är energieffektiv och vida överlägsen den metod (hydrolys) som järn- och stålindustrin planerar för.

För att producera enbart den vätgas som svenska järn- och stålindustrin behöver åtgår mer än 80 TWh elektricitet i den hydrolytiska process man vill använda. För att producera samma mängd vätgas med Igrenes metod (pyrolys) krävs 10 TWh. Detta skall jämföras med de 70 TWh elektricitet som vattenkraften nu producerar och de 50 TWh som kärnkraften bidrar med till Sveriges försörjning.

Nu vill Igrene med stöd av gällande lagstiftning producera vätgas utifrån den naturgas som finns i Morafältet. I en omvärld som redan lider brist på elektricitet vill Igrene visa vägen mot en grönare framtid.

Tillstånd för produktion av vätgas

Produktion av vätgas utgör miljöfarlig verksamhet och är tillståndspliktig enligt Miljöbalken. Verksamheten är även tillståndspliktig enligt Lagen om brandfarliga och explosiva varor. En tillståndsprövningsprocess är tidskrävande och kostsam, och ställer stora krav på Bolaget att ta fram omfattande underlag. En specifik miljöbedömning ska upprättas som beskriver planerad verksamhets påverkan på miljön. Särskilt frågan om risker förknippade med utvinningen behöver utredas noggrant.

Ett tillstånd innebär en stor trygghet för verksamhetsutövaren då den ansökta verksamheten inte kan förbjudas eller bli föremål för ytterligare krav i ett senare skede. Det ger således trygghet och förutsebarhet, vilket underlättar för ekonomiska investeringar.

Utvinning av vätgas är inte koncessionspliktigt enligt Minerallagen.

Finansiering

Nu tar vi det första steget mot ett grönare samhälle och genomför en publik nyemission om 14,9 MSEK med förtur för befintliga aktieägare. Inför nyemission har Bolaget erhållit teckningsförbindelser från befintliga aktieägare om 500 000 kronor.

Nu hoppas vi att befintliga och nytillkommande aktieägare vill vara med och skriva svensk industrihistoria.

Mora den 1 december 2022

Mats Budh

Verkställande direktör



VILLKOR OCH ANVISNINGAR

Styrelsen i AB Igrene (publ) (org. nr 556027-1305) har den 7 november 2022 beslutat att genomföra en nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare, med stöd av bemyndigande från bolagsstämman den 24 januari 2022. Emissionen omfattar högst 34 783 352 aktier och kan inbringa Bolaget 15 MSEK kronor vid full teckning. Nyemissionen omfattas av teckningsförbindelser till ett belopp uppgående till 510 000 SEK. Dessa förbindelser och garantier är inte säkerställda genom pantsättning, spärmedel eller liknande arrangemang.

Avstämningsdag

Avstämningsdag hos Euroclear Sweden AB ("Euroclear") för fastställande av vem som ska erhålla teckningsrätter i emissionen är den 30 november 2022. Sista dag för handel i Bolagets aktie inklusive rätt att erhålla teckningsrätter är den 28 november 2022. Första dag för handel i Bolagets aktie exklusive rätt att erhålla teckningsrätter är den 29 november 2022.

Teckningstid

Teckning av aktier ska ske under perioden från och med den 2 december 2022 till och med den 16 december 2022. Styrelsen i Bolaget äger rätt att förlänga teckningstiden. Styrelsen äger inte rätt att avbryta emissionen efter det att teckningstiden har påbörjats.

Teckningskurs

Teckningskursen är 0,43 kronor per aktie. Inget courtage kommer att tas ut.

Teckningsrätter

Aktieägare i Bolaget erhåller en (1) teckningsrätt för varje (1) innehavd aktie. Det krävs en (1) teckningsrätt för att teckna en (1) ny aktie. Teckningsrätter som ej sålts senast den 13 december eller utnyttjats för teckning av aktier senast den 16 december, kommer att bokas bort från samtliga VP-konton utan ersättning. Ingen särskild avisering sker vid bortbokning av teckningsrätter.

Handel med teckningsrätter

Handel med teckningsrätter äger rum på Spotlight Stock Market under perioden från och med 2 december 2022 till och med 13 december 2022. Teckningsrätter som förvärfvas under ovan nämnda handelsperiod ger, under teckningstiden, samma rätt att teckna nya aktier som de teckningsrätter aktieägare erhåller baserat på sina innehav i Bolaget på avstämningsdagen. Banker och värdepappersinstitut med erforderliga tillstånd står till tjänst vid förmedling av köp och försäljning av teckningsrätter.

Betalda och tecknade aktier ("BTA")

Teckning genom betalning registreras hos Euroclear så snart detta kan ske, vilket normalt innebär några bankdagar efter betalning. Därefter erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse på att inbokning av BTA skett på VP-kontot. Tecknade aktier benämns BTA till dess att nyemissionen blivit registrerad hos Bolagsverket.

Handel med BTA samt omvandling till aktier

Handel med BTA äger rum på Spotlight Stock Market från och med den 2 december 2022 fram till dess att emissionen registrerats hos Bolagsverket och omvandlingen från BTA till aktier sker. Sista dag för handel kommer att kommuniceras ut genom ett pressmeddelande. Ingen särskild avisering skickas ut från Euroclear i samband med omvandlingen.

Handel med aktien

Aktierna i Bolaget handlas på Spotlight Stock Market. Aktien handlas under kortnamnet ABI och har ISIN SE0006091476. Efter det att emissionen blivit registrerad hos Bolagsverket kommer även de nyemitterade aktierna att bli föremål för handel.

Företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen den 30 november 2022 är registrerad som aktieägare i Bolaget äger företrädesrätt att för en (1) befintliga aktier, teckna en (1) aktie.

Direktregistrerade aktieägare, innehav på VP-konto

De aktieägare eller företrädare för aktieägare som på avstämningsdagen är registrerade i den av Euroclear för Bolagets räkning förda aktieboken, erhåller förtryckt emissionsredovisning med vidhängande bankgiroavi, särskild anmälningssedel samt anmälningssedel för teckning utan stöd av teckningsrätter. VP-avi avseende registrering av teckningsrätter på VP-konto skickas inte ut.

Den som är upptagen i den i anslutning till aktieboken förda förteckningen över panthavare och förmyndare erhåller inte emissionsredovisning utan meddelas separat.

Förvaltarregistrerade aktieägare, innehav på depå

Aktieägare vars innehav av aktier i Bolaget är förvaltarregistrerade hos bank eller annan förvaltare erhåller ingen emissionsredovisning. Teckning och betalning ska istället ske enligt instruktioner från förvaltaren.

Teckning med stöd av teckningsrätter, direktregistrerade aktieägare

Teckning ska ske genom betalning till angivet bankgiro senast den 16 december 2022 i enlighet med något av följande två alternativ.

1) Förtryckt bankgiroavi, Emissionsredovisning
Används om samtliga erhållna teckningsrätter ska utnyttjas. Teckning sker genom inbetalning av den förtryckta bankgiroavin. Observera att ingen ytterligare åtgärd krävs för teckning och att teckningen är bindande.

2) Särskild anmälningssedel
Används om ett annat antal teckningsrätter än vad som framgår av den förtryckta emissionsredovisningen ska utnyttjas, t ex om teckningsrätter har köpts eller sålts. Teckning sker när både den särskilda anmälningssedeln samt inbetalning inkommit till Eminova Fondkommission. Referens vid inbetalning är anmälningssedelns nummer. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Anmälningssedeln kan skickas med vanlig post (EJ REK), via mail eller fax.
Observera att teckningen är bindande.

Särskild anmälningssedel kan erhållas från Eminova Fondkommission AB, tfn 08-684 211 00, fax 08-684 211 29, email info@eminova.se.

Aktieägare bosatta utanför Sverige

Teckningsberättigade direktregistrerade aktieägare bosatta utanför Sverige

Teckningsberättigade direktregistrerade aktieägare som inte är bosatta i Sverige och som inte kan använda den förtryckta bankgiroavin (emissionsredovisningen) kan betala i svenska kronor via SWIFT enligt nedan. Teckning sker när både den särskilda anmälningssedeln samt inbetalning inkommit till Eminova Fondkommission, med adress:

Eminova Fondkommission AB
Biblioteksgatan 3, 3 tr
111 46 Stockholm, Sverige
BIC/SWIFT: NDEASESS
IBAN:
SE733000000032731703334

Aktieägare bosatta i vissa oberättigade jurisdiktioner

Aktieägare bosatta i annat land där deltagande i nyemissionen helt eller

delvis är föremål för legala restriktioner äger ej rätt att delta i nyemissionen (exempelvis Australien, Hong Kong, Japan, Kanada, Nya Zeeland, Singapo- re, Sydafrika, USA, Schweiz, Ryssland, Vitryssland). Dessa aktieägare kommer inte att erhålla teckningsrätter, emis- sionsredovisning eller någon annan information om nyemissionen. Eminova förbehåller sig rätten att neka teckna- re bosatta i länder där Eminova inte bedriver verksamhet.

Teckning utan stöd av teckningsrätter samt tilldelning

För det fall samtliga aktier inte teck- nas med stöd av teckningsrätter ska styrelsen, inom ramen för emissionens högsta belopp, besluta om tilldelning av återstående aktier.

Anmälan om teckning av aktier utan stöd av teckningsrätter ska göras på anmälningssedeln benämnd "Teckning utan stöd av teckningsrätter" som finns att ladda ned från eminova.se. Om fler än en anmälningssedel insänds kom- mer endast den först erhållna att be- aktas. Någon inbetalning ska ej göras i samband med anmälan! Observera att anmälan är bindande. (Viktig informa- tion om ISK, IPS och kapitalförsäkring under "Övrigt")

Om anmälan avser teckning till ett belopp om 15 000 EUR eller mer, ska en ifylld KYC samt en vidimerad kopia på giltig legitimation medfölja anmäl- ningssedeln. Gäller anmälan en juridisk person ska utöver KYC och legitimation även ett giltigt registreringsbevis (ej äldre än tre månader) som visar be- höriga firmatecknare medfölja anmäl- ningssedeln.

Besked om tilldelning av aktier lämnas genom översändande av en avräk- ningsnota. Betalning ska erläggas till bankgiro enligt instruktion på avräk- ningsnotan och dras aldrig från angivet VP-konto eller depå. Erläggs inte betal- ning i rätt tid kan aktierna komma att överlåtas till annan. Skulle försäljnings- priset vid sådan överlåtelse komma att understiga priset enligt erbjudandet, kan den som ursprungligen erhållit

tilldelning av dessa aktier komma att få svara för hela eller delar av mellanskill- naden. Inget meddelande skickas ut till de som ej erhållit tilldelning.

Tilldelning ska ske enligt följande:

I första hand ska tilldelning ske till Bolagets tidigare aktieägare som på anmälningssedeln angett sitt aktie- innehav per avstämningsdagen den 30 november 2022. Vid överteckning sker tilldelningen pro rata i förhållande till antal innehavda aktier per avstäm- ningsdagen och i den mån detta inte kan ske, genom lottning.

I andra hand ska tilldelning ske till övriga personer som anmält sig för teckning utan stöd av teckningsrätter. Vid överteckning sker tilldelningen pro rata i förhållande till antal anmälda aktier och i den mån detta inte kan ske, genom lottning.

I sista hand ska återstående aktier tilldelas personer som garanterat emis- sionen i enlighet med deras garantiåta- ganden.

Övrigt

Teckning av aktier med eller utan teck- ningsrätter är oåterkallelig och teckna- ren kan inte upphäva sin teckning.

Angående teckning till ISK, IPS eller kapitalförsäkring

I det fall depån eller VP-kontot är kopplat till en kapitalförsäkring, är en IPS eller ISK (investeringsparkonto) gäller särskilda regler vid nyteckning av aktier. Tecknaren måste kontakta sin bank/förvaltare och följa dennes instruktioner för hur teckningen/betal- ningen ska gå till. I det fall teckningen inte sker på ett korrekt sätt kommer leverans av tilldelade aktier inte att kunna ske till dessa depåtyper. Teck- ningen är bindande och insänd anmäl- ningssedel kan inte återkallas. Det är tecknarens ansvar att se till att teck- ningen sker på sådant sätt att leverans kan ske till angiven depå.

Angående leverans av tecknade värdepapper

Felaktiga eller ofullständiga uppgifter i anmälningsedel, registreringshandläggning vid Bolagsverket, sena inbetalningar från investerare, rutiner hos förvaltande bank eller depåinstitut eller andra för Eminova icke påverkbara faktorer, kan fördröja leverans av aktier till investerarens vp-konto eller depå. Eminova avsäger sig allt ansvar för förluster eller andra konsekvenser som kan drabba en investerare till följd av tidpunkten för leverans av aktier.

Offentliggörande av utfallet i emissionen

Offentliggörande av utfallet i emissionen kommer att ske genom ett pressmeddelande från Bolaget så snart detta är möjligt efter teckningstidens utgång.

Rätt till utdelning

De nya aktierna medför rätt till utdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som inträffar närmast efter det att de nya aktierna registrerats hos Bolagsverket.

Aktiebok

Bolagets aktiebok med uppgift om aktieägare hanteras av Euroclear Sweden AB, Box 191, 101 23 Stockholm, Sverige.

Tillämplig lagstiftning

Aktierna ges ut under aktiebolagslagen (2005:551) och regleras av svensk rätt.

Aktieägares rättigheter avseende vinstutdelning, rösträtt, företrädesrätt vid nyteckning av aktie med mera styrs dels av Bolagets bolagsordning som finns tillgänglig på Bolagets hemsida och dels av aktiebolagslagen (2005:551).



VERKSAMHETSBESKRIVNING

Nuläge och planer i korthet

Igrene har genom en stort antal markprover och ett antal provborrningar påträffat kolväteföreningar, främst i form av metangas med hög koncentration, på ett flertal platser i Siljansringen. Även olja har påträffats, men verksamheten inriktas på undersökning av gasfyndigheterna, då dessa bedöms vara mer lättillgängliga, ge mindre miljöpåverkan och mindre kapitalkrävande i samband med prospektering och framtida utvinning.

För naturgasen i Siljansringen finns det flera möjliga och intressanta avsättningsmöjligheter inom korta leveransavstånd.

Industrins omställning till vätgas kommer att ta relativt lång tid. Igrene vill i närtid inrikta verksamheten på framställning av flytande naturgas (LNG) för leverans till industrin. För detta krävs dock en politisk kursändring och att lagstiftningen om förbud mot utvinning av naturgas ändras.

Igrene arbetar parallellt med att utvinna vätgas och Bolaget kommer i samband med vätgasutvinningen grundligt att uttömma möjligheterna att även ta hand om den naturgas som är nödvändig för utvinning av vätgasen. Allt i enlighet med de undantag från förbudet som lagstiftaren upprättat. Detta är viktigt inte minst mot bakgrund av det geopolitiska läge som råder och Sveriges behov av att stärka sin beredskap.

Tillbakablick

Förekomsten av gas i Siljansringen har ifrågasatts sedan projektet Dala Djuggas avslutades 1993 utan att några kommersiella gasfyndigheter påträffades. Två närmare sju kilometer djupa undersökningshål borrades i mitten av Siljansringen innan finansieringen av verksamheten avslutades. Baserat på de vetenskapliga rönen från Dala Djuggas-projektet och från andra senare genomförda undersökningar utvecklade grundarna till Igrene en annan strategi. Bolaget koncentrerar prospekteringsinsatserna till de mer grunda områdena av komprimerade sedimentära bergarter i den yttre zonen av

Siljansringen, där senare forskning indikerar mer gynnsamma geologiska förhållanden för gasfickor i berggrundens stora spricksystem. Kolväten i form av fri metangas har påträffats i en omfattning som vida överstiger de spår av gas som påträffades under Dala Djuggasprojektet. Dala Djuggas två borrhål förlades till den inre delen av nedslagskratern, som senare visat sig vara omgärdad av gasfyndigheter.

Igrene äger idag borrhål, rapporter och utredningar som blev resultatet efter Dala Djuggas verksamhet.

Igrenes fyndigheter har genomgående påträffats på relativt litet djup. Undersöknings- och prospekteringsverksamheten har bedrivits sedan 2009 inom valda delar av de stora områden utmed den meteoritkrater som idag utgör Siljansringen.

Fyndigheterna har analyserats med avseende på kemisk sammansättning och bedömningar kring volymer och tillgänglighet har genomförts. Sammantaget framstår resultaten som lovande, och indikerar att förutsättningarna för kommersiell utvinning är gynnsamma.

Pågående verksamhet

Igrene har i samarbete med expertis från flera vetenskapliga institutioner, däribland franska petroleuminstitutet, IFP, och Moskvas universitet för Olja & Gas, GRSU, utarbetat en undersökningsstrategi som i huvudsak innebär att provborrningar genomförs utanför kraterkanten. Hittills har ett tjugotal undersökningsborrningar gjorts. I flertalet borrhål påträffas metangas av mycket hög kvalitet och i några fall tränger gasen upp under högt tryck.

Ett av verksamhetens huvudfokus har under sista året varit att utveckla och genomföra testproduktion i området sydväst om Mora, Morafältet. Ett stort framsteg är att det har konstaterats att gasförekomsterna förekommer i form av fri högkon-centrerad metangas i reservoarer på relativt ringa djup. Detta innebär att kommersialiseringen blir mycket enklare och miljö-vänligare än vad som skulle vara fallet om metangas endast skulle finnas bunden i vatten.

Många år av prospekteringar, fältarbeten, borrningar och tes-



ter har lett fram till att Igrene vill gå i produktion av naturgas i Morafältet. Om detta inte kan medges av politiska och andra skäl vill Igrene konvertera naturgasen till vätgas redan nere i berggrunden och därvid låta koldioxiden stanna kvar i marken.

Nödvändiga tillstånd

Produktion av vätgas utgör miljöfarlig verksamhet och är tillståndspliktig enligt Miljöbalken. Denna miljöprövning skall göras av Miljöprövningsdelegationen (MPD), som ju redan tidigare godkänt Igrenes Miljökonsekvensbeskrivning (MKB). Verksamheten är även tillståndspliktig enligt Lagen om brandfarliga och explosiva varor. Detta tillstånd utfärdas lokalt.

Organisation

Bolaget har för närvarande tre personer anställda för operativ verksamhet. Bolaget anlitar teknisk, juridisk och annan expertis vid behov.

Fr.o.m 2020 verkar tidigare vd Mats Budh åter som verkställande direktör.

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 möjliggör att med relativ liten energiinsats omvandla metangas till vätgas direkt nere i borrhålen och samtidigt låta koldioxiden stanna kvar i berggrunden. Denna metod för produktion av vätgas är energieffektiv och lämnar inga miljöavtryck.

Avtalet med ANSE och Proton innebär att Igrene i ett första steg betalar med 1 miljon aktier för dessa rättigheter.

Igrene emitterade under november 2021 således 1 miljon nya aktier till ANSE med teckningskursen 1,20 kronor per aktie, vilket motsvarar ca 1,2 miljoner kronor. Transaktionerna genomfördes som en kvittningsemission.

När/om Igrene går i produktion av vätgas med stöd av Protons patenterade teknik skall Igrene betala en tillkommande licensavgift om 3.8 MSEK.



HISTORIK

2002

Mats Budh, Sören Hedberg och Paul Storm beslutar att tillsammans starta aktiv prospektering och research avseende de geotermiska förhållandena i Siljansbygden. Verksamheten lades i det av Mats Budh ägda Bolaget AB Igrene.

2004

En inledande förstudie av de geotermiska förutsättningarna i Siljansringen slutförs.

2005

Sveriges Geologiska Undersökningar SGU redovisar sina lokaliseringar och bedömningar av elektriskt ledande zoner i marken samt ger förslag till platser för undersökningsborrningar

2006

Liten nyemission genomförs och ägarantalet ökar till 29

2007

En något större nyemission genomförs och ägarantalet blir 33

2008

Igrene borrar två undersökningshål och bevisar att det på rimliga djup finns ca 20-gradigt varmt vatten samt även förekomster av gas

2009

Efter nyemission uppgår antalet aktieägare till 93 .Under borrningar efter varmt vatten stöter man på stora mängder gas i två hål. En första anläggning för avvattning av metangas från borrhål tas i bruk. De första jordproverna och prover på metangas från egna borrhål analyseras vid Gubkins Russian State University for Oil & Gas (GRSU) genom samarbete med professor Vladimir Kutcherov. Igrene får undersökningstillstånd för 18 områden om totalt 53.000 hektar inom Siljansringen

2010

Ett kärnborrhål till ca 500 meters djup borrar sydväst om Mora. 170 jordprover från två utvalda områden av Siljansringen analyseras och nio presumtiva platser för fortsatta undersökningsborrningar anges. Igrene får undersökningstillstånd för ytterligare ett område om ca 40.000 hektar i den östra delen av Siljansringen.

2011

Ytterligare två kärnborrhål utföres till 500 meters djup. Geologer och vetenskapsmän från olika delar av världen börjar visa sitt intresse. Igrene erbjuder det svenska djupbörningsprogrammet, SDDP, att studera de tre borrhållarna som togs upp från Solberga, Stumsnäs och Mora. Borrhållarna möjliggjorde en ny tolkning av de sedimentära täckbergarterna i västra delen av Siljansringen. En nyemissionen i Bolagets genomfördes och antalet aktieägare ökade till mer än 150.

2012

Analys av dels 230 jordprover tagna runt om hela Siljansringen, dels gas från tre hål, dels från prover från två kärnborrade hål påvisar förekomsten av gas runt hela Siljansringen. Igrene inleder samarbete med det franska petroleuminstitutet Institut Francais du Petrole Energies Nouvelles (IFPEN) som är speciellt intresserat av att undersöka möjligheterna att utvinna energi från akvifären i Siljansringen.

2013

Ytterligare kärnboringar utförs inom Vattumyren i Mora. Kraftfulla gasuppträngningar har skett från 217 meters djup ner till 510 meter. Borrningarna har fått lov att avbrytas pga stora gasflöden och högt tryck. Blow Out preventer (skydd mot gasexplosion) måste installeras innan borrningarna kan fortsätta.

2014

Igrene har redan under 2013 blivit ett publikt företag, AB Igrene (publ). Det beslutas att ansluta aktiehanteringen till Euroclear Sweden AB (tidigare VPC) och årsstämman bemyndigar styrelsen att genomföra en nyemission för att säkerställa nästa utvecklingsfas i Bolaget. Styrelsen beslutar om en företrädessemission med samtidig anslutning till Spotlight Stock Market (fd AktieTorget) i augusti detta år. Härfter har Bolaget cirka 500 aktieägare.

2015

En första teoretisk bedömning av de möjliga gasvolymerna inom Morafältet presenteras. Med stöd av Årsstämmans bemyndigande genomförs ytterligare en nyemission och därefter uppgår antalet aktieägare till cirka 2 000. Med kapital från denna nyemission borrhades Bolagets första produktionshål inom Morafältet och det avslutades i oktober på målsatta 700 meters djup.

Vid efterföljande försök till logging av hålet för att fastställa på vilka nivåer gasinträngningar sker, koncentration av metangas i vatten på olika djup, tryck, temperaturer mm konstateras att vattenflödet och därmed gasflödet är otillräckligt för att genomföra provtagningarna. Det konstaterades att den borrhningsteknik som använts (rotationsboring med vattentryck) hade satt igen sprickor och hålrum i berget. Under sommaren 2015 genomförs seismiska undersökningar inom Morafältet i samarbete med Geovetenskapliga institutionen vid Uppsala Universitet. Dessa seismiska undersökningar om en total längd om drygt fyra km har dragits på ett sådant sätt att de skall följa och korsa av Igrene redan genomförda provborrhål. Seismiken påvisar att det finns ett antal förkastningar i området.

I november riktas en nyemission om 384 615 aktier till ICONOIL Group Ltd, Kanada, till en teckningskurs om 13 SEK per aktie motsvarande 5 MSEK eller 5.2% ägarandel. I ett Letter of Intent överenskommer parterna om ett steg två i utveckling av samarbetet, nämligen en option för ICONOIL med rätt att senast den 15 mars 2016 kunna teckna ytterligare 357 142 aktier i en riktad nyemission till kursen 14 SEK per aktie, eller totalt 5 MSEK.

Bergsstaten beviljar Igrene förlängning av undersökningstillstånd för gas avseende tre områden i Siljansringen för ytterligare tre år (år 7-9) men avslår samtidigt ansökan om förlängning av tillstånden för gas för sju andra områden avseende år 7-9.

2016

Ett test genomfördes under tre dygn, varvid gasproduktionen eskalerade konstant och till slut kom avgasningsprocessen nere i hålet igång av sig själv utan att vatten behövde pumpas upp. Testet aybryts för att undvika risk för blow out (okontrollerat utflöde av gas). Det kan konstateras att Igrene på denna plats har kontakt med en reservoar med fri gas.

Laboratorierapporten avseende analyser av prover från testet gav vid handen att

- gasen innehåller upp till 97% metan med små mängder etan, med spår av propan och helium,
- halten av metan ökade under de tre dygn testet pågick,
- analyserna visar att gasen kan ha både termogeniskt och biogeniskt ursprung, samt att förekomsten av icke önskvärda men försumbara halter av gaser, typ CO₂ och N₂, dvs koldioxid och kvävgas, tycks bero på att provtagningarna genomförts ovan mark.
- Igrenes slutsatser från denna korta test och av analyserna av proverna är att
- halten av metan ökade under de tre dygn testet pågick vilket överträffade Bolagets förväntningar,
- under dag tre nåddes ett stadium där fri gas flödade från reservoaren,
- det sannolikt är en termogenisk process som åstadkommer denna gasbildning men där finns också biogenisk gas all den stund då proverna tagits på vatten och gas från det sedimentära berget vid markytan, varvid risken är uppenbar att proverna kontaminerats. Under första delen av juli påbörjades utförandet av ett produktionshål till 500 meters djup, vilket senare kommer att benämnas "Produktionsbrunn 2".

En företrädesemission genomförs under året.

2017

Igrene förlorade avslagsbesluten från både Bergsstaten och Förvaltningsrätten även i Kammarrätten. Vid anläggandet av produktionsbrunn 2, ned mot 500 m, konstaterades redan på 257 m sådana gasvolymmer att ett produktionstest initierades. Testen pågick under fyra veckor och där stabila flöden på 18 normal kbm i timmen av högkvalitativ naturgas kunde uppmätas. Därefter fortsatte fördjupningsarbetet och på 400 meter avbröts borrhningen pga hög gasaktivitet i brunnen och ny test initierades. Riklig förekomst av fri gas kunde konstateras och testutrustningens mätområde på 100 N kbm i timmen överskreds. Efterföljande beräkningar och kontroller verifierade ett stabilt flöde av naturgas på ca 1 000 N kbm i timmen och där gaslödets från brunnen fortsatt var nedstypt för att inte övertrycka testutrustningen.

Produktionsbrunn 1, som varit "död" sedan färdigställandet under år 2015, visade tydliga tecken på aktivering under genomförandet av VM5 testet. Gastrycket steg från obefintligt upp till 7 bar i början av testperioden och har där varit stabilt genom hela perioden
Bolaget rekryterar ny VD; Lars Svensson med 25 år från gas- och oljebranschen, med tillträde den 1 oktober.

2018

Bergsstaten beviljar Igrene förlängning av undersökningstillstånd för gas och olja avseende ytterligare ett område i Siljansringen. Bolaget ansökte i mars om nytt undersökningstillstånd gällande gas i Hansjö och Stenbergområdet. Igrene fick under 2017 inte förnyat tillstånden för dessa områden efter överklagan upp till Kammarrätten. Nu efter att områdena varit i "karantän" under 1 år kunde AB Igrene som förste sökande åter ansöka om undersökningstillstånd, för år 1-3, gällande dessa områden. En företrädesemission genomförs under september.

Testutrustningen har modifierats för högre tryck och flöden. Det beräknade gasflödet på 1 000 N kbm i timmen har verifierats med den nya utrustningen. Under brunnstestet har utmaningar med proppar av metanhydrater begränsat max testet. Korrigeringar åtgärder, för existerande brunn och för nya produktionsbrunnar, utvärderades och planerades för insatser under de fortsatta försöken under våren 2019.

2019

Riktad nyemission och kvittningsemission genomförs, vilka inbringar ca 4.4 MSEK netto.

I tidig januari tillträder Mats Budh som tf verkställande direktör under Lars Svenssons tjänstledighet.

1 april återupptas det tidigare avbrutna produktionstestet i Produktionsbrunn 2. Brunnen har byggts om och medger injicering av ekojnhibitor för att motverka bildandet av metanhydrater, som orsakat blockeringar i borrhålet. Testet måste avbrytas pga pumphaveri. Med helt ny utrustning genomförs ett sex veckor långt produktionstest med stabila flöden av 97-procentig ren metangas.

Igrene sänder in ansökan om bearbetningskoncession till Bergsstaten och miljöprövning till Länsstyrelsen. I december avslutas en nyemission, som inbringar 15.6 MSEK före emissionskostnader. Kärnbronningar inom Morafältet tvingas avbrytas p.g.a kraftiga gasinträngningar till borrhålet. Igrene väljer att säkra hålet genom att gjuta igen detsamma från botten upp till markytan. Kärnbronnhålet, som är ett rent undersökningshål med en diameter om 7 cm, har ett utförande som motstår begränsat gastryck.

2020

I januari anställs Per Ahlenbäck som VD. Per är metallurg och har utbildning från Shell International Petroleum i Holland inom olja och gas och har varit verksam som borrningsledare inom Shell.

Ett svenskt bolag engageras för att fördjupa en påbörjad produktionsbrunn, PB4, från 450 meter till 1 000 meter för att nå de gasreservoarer som där finns under ett ovanliggande tätt lock om cirka 600 meter kalkberg.

Det visar sig att den borrhigg som anlåtats inte har de tekniska förutsättningar och prestanda som krävs för att ta sig ned till målsatt djup. Därför har borringarna avbrutits så att inte PB4 kommer till skada på grund av bristande borrhiggteknik.

I september tillträder Mats Budh som tf verkställande direktör efter Per Ahlenbäck, som sagt upp sig av hälsoskäl.

2021

I mars meddelar Bergsstaten att man avvisar Igrenes ansökan om rätt att gå i produktion av naturgas inom Morafältet. Beslutet överklagas på rent förvaltningsrättsliga skäl till Förvaltningsdomstolen, som avslår överklagandet.

Igrenes ansökan hos MPD vid Länsstyrelsen Dalarna, MPD, om tillstånd enligt Miljöbalken att gå i produktion av naturgas avslås i oktober av MPD. Visserligen godkänner MPD Igrenes MKB men avslår själva ansökan. Igrene överklagar beslutet till Mark- och miljödomstolen och anför som huvudsakliga skäl att myndigheten blandar samman gällande lagstiftning med regeringspartiernas överenskommelse i det så kallade Januariavtalet om att förbjuda utvinning av naturgas, kol och olja i Sverige. En oenig domstol avslår Igrenes överklagande.

En företrädesemission avslutas i december 2021 som drar in 10.1 MSEK. Samtidigt genomföres 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.

2022

Genom ett majoritetsbeslut i riksdagen stoppas Igrenes möjligheter till utvinning av naturgas i Siljansringen. Samtidigt beslutar EU-parlamentet att klassificera naturgas som hållbart energi-slag, grön energi, för att fasa ut kol och olja och uppnå unionens klimatmål. Igrene väljer att intensifiera ansträngningarna för utvinning av vätgas i Siljansringen.

STYRELSE, LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE OCH REVISOR

Styrelse

Bolagets styrelse väljs vid årsstämma. Enligt rådande bolagsordning skall styrelsen bestå av lägst fyra och högst sju ledamöter, inräknat styrelsens ordförande. Härutöver kan högst två suppleanter väljas.

För närvarande består styrelsen av fyra ordinarie ledamöter och en suppleant. Valet av styrelse gäller perioden fram till och med nästkommande årsstämma.



Karl Åke Johansson

Ordförande, Boliden
Född 1946
I styrelsen sedan 2015

Bergsingenjör inom gruv- och mineralteknik. Johansson har under 20 år innehaft olika chefstjänster inom Boliden såväl i Sverige som utomlands. Därefter tillträdde han kvalificerade uppdrag för Vägverket, SCC Scandia Consult, Terra Mining och vd för Lapland Goldminers.

Johansson driver numera egen konsultverksamhet.

Karl Åke Johansson innehar följande värdepapper utgivna av Bolaget:
Stamaktier 7 824

Karl Åke Johansson är oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledning och större aktieägare.



Annette Berkhahn

Ledamot, Täby
Född 1962
I styrelsen sedan 2017

Annette är Civilekonom utbildad på Handelshögskolan i Stockholm. Hon har under sin karriär arbetat i energibranschen, mestadels som management konsult. Inom energi är hon specialiserad på naturgas och elmarknaderna.

Hennes uppdrag handlar mestadels om strategiutveckling, affärsutveckling, investeringsbedömning, marknadsanalys och due diligence.

Annette Berkhahn innehar inga värdepapper utgivna av Bolaget.

Annette Berkhahn är oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledning och större aktieägare.



Lars Svensson

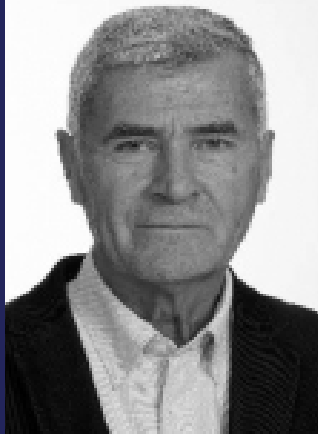
Ledamot, Göteborg
Född 1956
I styrelsen sedan 2022

Lars är kemiteknisk ingenjör, *Msc in Chemical Engineering*, med bakgrund inom energisektorn. Han har varit *Managing Director på Borealis*, VD på Igrene 2017 - 2018, COO vid flera svenska stålbolag, senior position på norska Statoil.

Lars bedriver numera egen konsultverksamhet.

Lars Svensson innehar inga värdepapper utgivna av Bolaget.

Lars Svensson är oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledning och större aktieägare.



Mats Budh

Ledamot, tillika vd, Mora
Född 1946
I Bolaget sedan 1999

Tidigare verksam inom nuvarande Skistar och som VD för Vasaloppet med ett stort nätverk inom svenskt näringsliv.

Mats var även verksam som verkställande direktör i Igrene fram till 2017.

Mats Budh med familj innehar följande värdepapper utgivna av Bolaget:
Stamaktier 836 535

Mats Budh är oberoende i förhållande till större aktieägare, men inte till bolaget och bolagsledning.



Andreas Gidlund

Suppleant, Mora
Född 1988
I styrelsen sedan 2016

Andreas har varit anställd i Igrene 2011-2019 med ansvar för projektplanering och fältarbeten.

Innehav i bolaget: 0 aktier

Andreas Gidlund är oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledning och större aktieägare.

Angivna innehav och engagemang i andra bolag

Styrelse- och ledningspersonernas angivna innehav av värdepapper i Igrene avser både privata äganden och äganden genom närstående eller bolag som kontrolleras av personen. För styrelseengagemang och större äganden i bolag utanför Igrene redogörs under rubriken 'Engagemang i övriga bolag' nedan.

Revisor

Vid årsstämma den 25 januari 2022 valdes Qrev AB med Frida Sandin, Falun, som ansvarig revisor. Sandin är auktoriserad revisor med erfarenhet av noterade företag. Adressen till Qrev är:
Box 203
791 25 Falun
010-212 42 16

Byte av revisor har inte skett under den tid som omfattas av den ekonomiska översikten i detta memorandum.

Bolagsstyrning

Styrelsen väljs av bolagsstämman. Samtliga ledamöter är valda till nästa årsstämma. En styrelseledamot äger rätt att när som helst frånträda sitt uppdrag. Vid årsstämma kan även revisionsbolag eller revisor väljas. Val av revisor sker varje år på årsstämma för ett år i taget. På årsstämman väljs även en valberedning som för närvarande består av två personer varav en är sammankallande.

Den verkställande direktören utses av styrelsen och har främst ansvar för Bolagets löpande förvaltning och den dagliga driften. Arbetsfördelningen mellan styrelsen och vd anges i arbetsordningen för styrelsen och instruktionen för vd. Verkställande direktören ansvarar också för att upprätta rapporter och sammanställa information från ledningen inför styrelsemöten och är föredragande av materialet på styrelsesammanträden.

Bolaget är inte skyldigt att tillämpa Svensk Kod för Bolagsstyrning och har ej åtagit sig att frivilligt följa den.

Bolaget utser inga särskilda kommittéer eller utskott för revisions- eller ersättningsfrågor.

Valberedning

Vid årsstämma utses en valberedning, bestående av två personer varav en sammankallande. Valberedningens uppgift är att tillse att kandidater för samtliga valbara befattningar i Bolaget finns tillgängliga inför bolagsstämma där val skall ske.

Enskilda aktieägare kan också framlägga förslag på styrelseledamöter eller andra valbara befattningshavare till Bolagets valberedning inför upprättande av kallelse till bolagsstämman.

Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare

Ersättningen till styrelsen, inklusive styrelseordföranden, fastställs av aktieägarna vid årsstämman och gäller perioden till nästa årsstämma. För verksamhetsåret 2021/2022 erhåller styrelsens ordförande tre prisbasbelopp, ledamöter ett prisbasbelopp och suppleant 1/2 prisbasbelopp.

Mellan VD och Bolaget föreligger avtal vilka inte medför rätten till några fortsatta ersättningar eller arvoden efter avtalets upphörande. Avtalet kan sägas upp av vd med tre månaders uppsägningstid, och med omedelbar verkan från Igrene.

Verkställande direktören arbetar på partiell tid och fakturerar 55 000 kronor per månad från eget bolag.

Inga belopp har avsatts för framtida pensionsåtaganden för Bolagets anställda. Pensionsförmåner kan dock utgå som del i en enskild anställningsuppställning; då i form av inbetalning till pensionsförsäkring, vilken kostnad belastar årets resultat det år som inbetalningen är hänförlig till.

Det föreligger inga ekonomiska åtagande gentemot någon styrelseledamot eller annan befattningshavare i Bolaget efter det att förordnandet eller anställningen upphört.

Intressekonflikter och närståendetransaktioner

Styrelsen är inte medveten om några privata intressen hos någon inom förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan, styrelseledamot eller ledande befattningshavare som kan stå i strid med Bolagets intressen. Styrelsen känner heller inte till några andra transaktioner mellan Bolaget och Bolagets närstående personer eller företag.

Övrig information om styrelseledamöter och ledande befattningshavare

Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har några familjerelationer eller andra närstående relationer till någon annan styrelseledamot eller ledande befattningshavare.

Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har varit inblandad i konkurs, likvidation eller konkursförvaltning. Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har varit inblandad i bedrägerirelaterad rättslig process de senaste fem åren. Ej heller har någon styrelseledamot eller ledande befattningshavare varit inblandad i någon rättsprocess av väsentlig karaktär med anledning av konkurs.

Det har under de fem senaste åren inte funnits några anklagelser och/eller sanktioner från myndighet eller organisation som företräder viss yrkesgrupp och som är offentligrättsligt reglerad mot någon av dessa personer och ingen av dem har under de senaste fem åren förbjudits av domstol att ingå som medlem i ett företags förvaltnings-, lednings-, eller kontrollorgan eller att ha ledande eller övergripande funktioner hos emittent. Ingen av ovan nämnda ledande befattningshavare eller styrelseledamöter har av myndighet eller domstol förhindrats att handla som medlem av någon emittents styrelse eller ledningsgrupp under de senaste fem åren.

Engagemang i övriga bolag

Befattningshavare	Bolag	Befattning	Avslutat
Mats Budh	DEAB Dala Energiutveckling AB	LE/VD	Pågående
	Nästa Jobb i Sverige AB	Supp	Pågående
	GGM, Global Green Management AB	OF/LE	2017
Karl-Åke Johansson	Lappland Guldprospektering AB	VD	Pågående
	Minexp AB	OF/LE/VD	Pågående
	Tirage AB	EVD	Pågående
Lars Svensson	Svenssons Interim InWest AB	OF	Pågående
Anette Berkhahn Blyhammar	Deduxo AB	LE/VD	Pågående
Andreas Gidlund	GCT Teknik AB	LE	Pågående
	NOTNOx AB	LE	2018

FINANSIELL ÖVERSIKT

Redovisningsprinciper

Det är i allmänhet svårt att i ett prospekterande företag bedöma vilka poster som har ett varaktigt värde och som således kan bokföras som investering i balansräkningen. AB Igrene har valt att redovisa alla konsultkostnader och fältarbeten förutom borrhål för undersökning och mätningar, som kostnader i resultaträkningen. För närmare redogörelser för Bolagets redovisningsprinciper hänvisas till reviderade införlivade årsredovisningar för 2019/2020 och 2020/2021 samt till den oreviderade bokslutskommunikén för 2021/2022. Från och med räkenskapsåret 2015/2016 upprättas årsredovisningen med tillämpning av Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3).

Resultaträkning i sammandrag

(KSEK)	<i>Ej reviderat</i>	<i>Reviderat</i>	<i>Reviderat</i>
	2021-09-01	2020-09-01	2019-09-01
	2022-08-31	2021-08-31	2020-08-31
Rörelseintäkter	104	1 453	17
Summa intäkter	104	1 453	17
Rörelsens kostnader			
Externa kostnader	-3 367	-3 624	-3 187
Personalkostnader	-2 748	-2 304	-2 746
Avskrivningar/nedskrivningar	-785	-1 269	-1 131
Summa rörelsens kostnader	-4 900	-7 197	-7 064
Rörelseresultat	-4 796	-5 744	-7 047
Finansiella poster			
Ränteintäkter			
Räntekostnader	-180	0	-277
Resultat efter finansiella poster	-4 976	-5 744	-7 324
Periodens resultat	-4 976	-5 744	-7 324

Balansräkning i sammandrag

(KSEK)	<i>Ej reviderat</i> 2022-08-31	<i>Reviderat</i> 2021-08-31	<i>Reviderat</i> 2020-08-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	5 000	5 238	306
Materiella anläggningstillgångar	19 093	19 829	21 923
Finansiella anläggningstillgångar	50	50	50
Summa anläggningstillgångar	24 143	25 117	22 279
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar	473	2 180	761
Kassa och bank	459	945	2 780
Summa omsättningstillgångar	932	3 125	3 541
Summa tillgångar	25 075	28 242	25 820
Skulder och eget kapital			
Eget kapital			
Bundet eget kapital	4 596	3 370	3 370
Fritt eget kapital	16 289	12 829	18 574
Summa eget kapital	20 885	16 199	21 944
Skulder			
Kortfristiga skulder	4 190	12 042	3 876
Summa skulder	4 190	12 042	3 876
Summa skulder och eget kapital	25 075	28 242	25 820

Kassaflödesanalys i sammandrag

(KSEK)	<i>Ej reviderat</i>	<i>Reviderat</i>	<i>Reviderat</i>
	2021-09-01	2020-09-01	2019-09-01
	2022-08-31	2021-08-31	2020-08-31
Rörelseresultat	-4 796	-5 744	-7 047
Avskrivningar och nedskrivningar	785	1 269	1 131
Övriga poster som ej ingår i kassaflödet	189	-1 129	-22
Betald ränta	-180	0	-277
Ökning/minskning av kortfristiga fordringar	1 707	-1 413	-454
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-7 352	371	1 796
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-9 647	-6 652	-4 873
Investeringsverksamheten			
Investering i immateriella anläggningstillgångar	0	-5 000	0
Investering i materiella anläggningstillgångar	0	-1 633	-6 171
Försäljning materiella anläggningstillgångar	0	1 450	0
Förvärv av dotterbolag	0	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	-5 183	-6 171
Finansieringsverksamheten			
Nyemission efter emissionskostnader	9 661	0	13 313
Amortering av lån	500	0	-6 000
Upptagna lån	0	10 000	6 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	9 161	10 000	13 313
Årets kassaflöde	-486	-1 835	2 269
Likvida medel vid periodens början	945	2 780	511
Likvida medel vid periodens slut	459	945	2 780

Revisionsberättelser och granskning av detta memorandum

Revisionsberättelserna för de årsredovisningar som intagits i ovanstående sammanfattning har i båda fall följt standardformuleringarna.

Pågående investeringar

Bolaget har inte ingått bindande utfästelser om några investeringar.

Väsentliga förändringar efter senaste rapportperiod

Inga väsentliga förändringar i Bolagets ställning har skett sedan Bokslutskommunikén den 24 oktober 2022.

Tendenser

Styrelsen är inte medveten om några tendenser som skulle kunna påverka Bolagets ställning eller verksamhet.

Ekonomiska framtidsutsikter

Bolaget avger inga prognoser.

Pro formaredovisning

Inga pro formaredovisningar har upprättats.

Eget kapital och skuldsättning

Styrelsen ser inga motiv för upptagande av räntebärande lån.

Rörelsekapital

Det är styrelsens bedömning att befintligt rörelsekapital är tillräckligt för de aktuella behoven under den närmaste tolv månadersperioden. Oavsett utfallet från föreliggande nyemission kommer Bolagets verksamhet att fortsätta i den takt som tillgängligt rörelsekapital medger.

Igrene räknar med att täcka kapitalbehovet genom medlen från föreliggande nyemission. Om nyemissionen ej fulltecknas kan Bolagets verksamhet bedrivas i lägre tempo. Verksamheten kommer till dess den regulatoriska situationen stabiliserats upprätthålla en så liten organisation och kostnadsbild som möjligt.

Emissionslikviden skall i sin helhet användas för de ändamål som redovisas under nästa rubrik.

Emissionslikvidens användning

Användningsområde	Andel av emissionslikviden
Anpassa den patenterade metoden för konvertering av naturgas till vätgas i borrhålen till de betingelser som råder vid Morafältet	12%
Utarbeta miljökonsekvensbeskrivning och ansökan om miljötillstånd för klimatneutral vätgasproduktion	18%
Påbörja första tester i befintliga produktionshål	40%
Utarbeta den tekniska grunden till en fullskalig produktionsanläggning för vätgas	10%
Kundbearbetning	3%
Identifiera och säkra framtida platser för storskalig vätgasproduktion runt Siljanringen	2%
Löpande drift och övrigt	15%

Vid lägre utfall i föreliggande emission än den som satts som mål kommer de förstnämnda tre åtgärderna att prioriteras. Verksamheten kommer till dess den regulatoriska situationen stabiliserats upprätthålla en så liten organisation och kostnadsbild som möjligt.

AKTIEKAPITAL OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Aktieinformation

Aktierna i Igrene har emitterats i enlighet med svensk lagstiftning och är denominerade i svenska kronor (SEK). Enligt rådande bolagsordning kan endast ett aktieslag, stamaktier, med en röst per aktie), utges. Före nyemissionen uppgår aktiekapitalet i Igrene till 3 478 335,2 SEK, fördelat på 34 783 352 aktier.

Samtliga aktier är fullt betalda. Igrenes bolagsordning anger att aktiekapitalet skall uppgå till lägst 2 252 422 och högst 9 009 688 SEK, samt att antalet aktier skall uppgå till lägst 22 524 220 och högst 90 096 880 stycken.

Rättigheter som åtföljer Bolagets aktier

Vid bolagsstämma röstar varje aktieägare i kraft av det röstetal som medföljer innehavda aktieslag. Aktieägare har normalt företrädesrätt till teckning av nya aktier, teckningsoptioner och konvertibla skuldebrev i enlighet med aktiebolagslagen, såvida inte bolagsstämman eller styrelsen med stöd av bolagsstämmans bemyndigande beslutar om avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt.

Varje aktie ger lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och vinst. Vid en eventuell likvidation av Bolaget har aktieägare rätt till andel av överskott i förhållande till det antal aktier som aktieägaren innehar. Inga begränsningar föreligger avseende aktiernas överlåtbarhet.

Aktierna i Igrene är inte föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningsskyldighet. Det har inte heller förekommit något offentligt uppköpserbjudande under innevarande eller föregående räkenskapsår.

Centralt aktieregister och ISIN-nummer

De utgivna aktierna i Igrene är registrerade i elektronisk form i enlighet med avstämningsförbehåll i bolagsordningen. Inga fysiska aktiebrev förekommer således. Aktieboken förs av Euroclear Sweden AB, med adress Box 191, 101 23, Stockholm. Aktiens ISIN-kod är SE0006091476

Utdelningspolicy

Bolaget har inte fastställt någon utdelningspolicy. Eventuell utdelning beslutas av bolagsstämma efter förslag från styrelsen. Rätt till utdelning tillfaller den som vid avbolagsstämman fastställd avstämningsdag är registrerad i den av Euroclear förda aktieboken. Bolagets samtliga aktier berättigar till utdelning. Utdelningen är inte av ackumulerad art. Rätt till utdelning tillfaller placerare som på avstämningsdag för vinstutdelning är registrerade som aktieägare i Bolaget. Eventuell utdelning ombesörjes av Euroclear, eller, för förvaltarregistrerade innehav, i enlighet med respektive förvaltares rutiner. Om aktieägare inte kan nås genom Euroclear kvarstår aktieägarens fordran på Bolaget avseende utdelningsbe-

loppet och begränsas endast genom regler för preskription. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet Bolaget. Inga särskilda regler, restriktioner eller förfaranden avseende utdelning föreligger för aktieägare som är bosatta utanför Sverige. Bolaget har hittills inte lämnat någon utdelning. Det finns heller inga garantier för att det för ett visst år kommer att föreslås eller beslutas om någon utdelning i Bolaget.

Inga begränsningar i möjligheter till utdelning föreligger förutom vad som följer av lagstiftning och redovisningsregler.

Bemyndiganden

Vid årsstämma i Igrene den 24 januari 2022, bemyndigas att vid ett eller flera tillfällen intill tiden för nästa årsstämma fatta beslut om nyemission av aktier och/eller teckningsoptioner och/eller konvertibler, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Betalning ska kunna ske kontant, genom kvittning, tillskjutande av apportegendom eller i annat fall med villkor enligt 2 kap 5 § andra stycket 1-3 och 5 aktiebolagslagen. Antalet aktier som vid nyemission emitteras med avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt får vara högst 5 000 000. Syftet med bemyndigandet och skälen till eventuell avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt är att öka Bolagets finansiella flexibilitet och styrelsens handlingsutrymme i arbetet med att finansiera och möjliggöra fortsatt utveckling. Vid emissioner utan företräde för aktieägarna ska teckningskursen fastställas till marknadsmässiga villkor.

Handel med Bolagets aktier

Bolagets aktie handlas sedan augusti 2014 på Spotlight Stock Market (fd Aktietorget). Spotlight är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight driver en s k MTF-plattform. I lagar och författningar ställs lägre krav på bolag som är noterade på MTF-plattform än på bolag som är noterade på en s k reglerad marknad. En stor del av de regler som lagstiftaren ställer endast på reglerad marknad har Spotlight dock infört genom sitt regelverk.

Handeln på Spotlight Stock Market sker i ett elektroniskt handelssystem som är tillgängligt för de banker och fondkommissionärer som är anslutna till Nordic Growth Market. Det innebär att den som vill köpa eller sälja aktier som är noterade på Spotlight Stock Market kan använda sin vanliga bank eller fondkommissionär. Aktiekurser från bolag på Spotlight Stock Market går att följa på Spotlight Stock Markets hemsida (www.spotlightstockmarket.com), hos de flesta internetmäklare och på hemsidor med finansiell information. Aktierna som nyemitteras i denna nyemission kommer att bli föremål för handel på Spotlight Stock Market.

Marknadsplatsen

Bolag som är noterade på Spotlight Stock Market (fd Aktietorget) har förbundit sig att följa Spotlights regelverk, vilket bland annat innebär att bolagen ska säkerställa att aktieägare och övriga aktörer på marknaden erhåller korrekt, omedelbar och samtidig information om alla omständigheter som kan påverka Bolagets aktiekurs. Regelverket återfinns på Spotlights hemsida.

Härutöver är bolagen givetvis skyldigt följa övriga tillämpliga lagar, författningar och rekommendationer som gäller för bolag som är noterade på Spotlight.

Aktieägaravtal

Styrelsen känner inte till några överenskommelser mellan några aktieägare som skulle kunna påverka röstetal eller andra maktförhållanden i Bolaget.

Lock-up avtal

Det föreligger inga lock-up avtal i Bolaget inför företrädesemissionen.

Teckningsoptioner

TO 1

1 100 000 teckningsoptioner har utgivits i enlighet med Bolagets åtaganden i samband med utnyttjande av en tidigare konvertibelfacilitet. Dessa fördelades till aktieägarna och

utställarna av faciliteten. Varje option av serie TO 1 berättigar till teckning av en ny aktie till en kurs om 2,75 kr senast den 10 juni 2024 enligt vissa särskilda volymbestämmelser. Teckningsoptionen handlas på Spotlight Stockmarket och har ISIN-kod SE0012816387.

TO 2

5 629 566 teckningsoptioner har utgivits i enlighet med Bolagets företrädesemission under 2021. Varje option berättigar till teckning av en ny aktie till en kurs om 2,75 kr senast den 10 juni 2024 enligt vissa särskilda volymbestämmelser. Teckningsoptionen handlas på Spotlight Stock Market och har ISIN-kod SE0017131543

Konvertibla lån

Det föreligger inga utestående konvertibla lån.

Ägarförhållanden

Största aktieägarna per den 30 september 2022

Aktieägare	Antal aktier	Andel av kapitalet
Avanza Pension	1 566 270	4,5%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 125 720	3,2%
All Natural Swedish Energy AB	941 670	2,7%
Ragnar Krefting m bolag	858 900	2,5%
Mats Budh m familj och bolag	836 535	2,4%
Gåwert Wååg	672 667	1,9%
Frank Ljungh	379 000	1,1%
Christian Hedin	350 010	1,0%
Lennart Håkansson	300 000	0,9%
Summa	7 030 772	20,2%
Övriga	27 752 580	79,8%
Totalt antal aktier	34 783 352	100,0%

Per datumet för Memorandumet uppgår antalet aktieägare till cirka 3 000

Källa: Euroclear

AKTIEKAPITALET'S UTVECKLING

År	Händelse	Förändring aktiekapital	Förändring antal aktier	Aktiekapital	Antal aktier	Kvotvärde	Kurs
2004	Nyemission	100 000,00	100 000	200 000,00	200 000	1,00	2,00
2005	Nyemission	3 400,00	3 400	203 400,00	203 400	1,00	300,00
2006	Nyemission	17 000,00	17 000	220 400,00	220 400	1,00	2,00
2007	Split			220 400,00	440 800	0,50	
2007	Nyemission	34 000,00	68 000	254 400,00	508 800	0,50	60,00
2009	Split			254 400,00	5 088 000	0,05	
2009	Nyemission	3 650,00	73 000	258 050,00	5 161 000	0,05	30,00
2011	Nyemission	1 165,00	23 300	259 215,00	5 184 300	0,05	35,00
2011	Nyemission	8 875,00	177 517	268 090,00	5 361 817	0,05	40,00
2011	Nyemission	6 987,50	139 750	275 077,50	5 501 567	0,05	40,00
2013	Fondemission	275 078,50	-	550 156,00	5 501 567	0,10	
2014	Nyemission	67 267,00	672 670	617 423,00	6 174 237	0,10	10,00
2015	Nyemission	81 717,50	817 175	699 140,50	6 991 412	0,10	10,00
2015	Nyemission	38 461,50	384 615	737 602,00	7 376 027	0,10	13,00
2016	Nyemission	130 165,00	1 301 650	867 767,00	8 677 677	0,10	18,00
2018	Nyemission	221 779,90	2 217 799	1 089 546,90	10 895 476	0,10	4,50
2019	Nyemission	82 500,00	825 000	1 172 046,90	11 720 476	0,10	2,00
2019	Nyemission	90 000,00	900 000	1 262 046,90	12 620 476	0,10	2,00
2019	Nyemission	49 500,00	495 000	1 311 546,90	13 115 476	0,10	2,00
2020	Nyemission	917 481,50	9 174 815	2 229 028,40	22 290 291	0,10	1,70
2020	Nyemission	23 393,60	233 936	2 252 422,00	22 524 227	0,10	2,29
2021	Nyemission	100 000,00	1 000 000	2 352 422,00	23 524 227	0,10	0,90
2022	Riktad nyemission	1 125 913,20	11 259 132	3 478 335,20	34 783 359	0,10	1,20
2022	Förestående nyemission*	3 478 335,20	34 783 352	38 261 687,20	69 566 704	0,10	0,43

*Förutsatt fulltecknat erbjudande

LEGALA FRÅGOR OCH ÖVRIG INFORMATION

Allmän bolagsinformation

AB Igrene (publ), med organisationsnummer 556027-1305, registrerades vid Bolagsverket den 20 augusti 1928 under firma Falu Pappers Aktiebolag. Nuvarande firma registrerades den 19 mars 2013. Bolagets associationsform är aktiebolag och regleras av Aktiebolagslagen (2005:551). Bolaget är publikt. Bestämmelserna i bolagsordningen är ej mer långtgående än Aktiebolagslagen vad gäller förändring av aktieägares rättigheter. Aktierna i Bolaget är fritt överlåtbara. Styrelsens säte är registrerat i Moras kommun, Dalarnas län.

Huvudkontorets adress är:
Igrene AB,
Hånåknivägen 12,
792 35 MORA.

Bolagsstruktur och aktieinnehav

Igrene är ensam ägare till dotterbolaget Igrene Optionsbärrare AB, som inte bedriver någon verksamhet. Igrene ingår inte i en koncern och innehar inga aktier i andra bolag.

Väsentliga avtal

Utöver avtalet med Proton/ANSE förekommer det inga avtal som är av väsentlig betydelse.

Tillstånd och licenser

Produktion av vätgas utgör miljöfarlig verksamhet och är tillståndspliktig enligt Miljöbalken. Denna miljöprövning skall göras av Miljöprövningsdelegationen (MPD), som ju redan tidigare godkänt Igrenes Miljökonsekvensbeskrivning (MKB). Verksamheten är även tillståndspliktig enligt Lagen om brandfarliga och explosiva varor. Detta tillstånd utfärdas lokalt.

Twister och rättsliga förhållanden

Igrene har rönt motstånd i sina ansökningar om rätten att gå i produktion av naturgas, vilket har beskrivits ovan.

Bolaget har härutöver inte varit part i något rättsligt förfarande eller skiljeförfarande som vid något tillfälle har eller har haft betydande effekter på Bolagets finansiella ställning eller lönsamhet. Bolagets styrelse känner inte heller till några omständigheter som skulle kunna leda till att något sådant rättsligt förfarande eller skiljeförfarande skulle vara under uppseglning.

Miljöaspekter

I samband med ansökan till MPD vid Länsstyrelsen Dalarna, om rätten att gå i produktion av naturgas godkände MPD Igrenes MKB men avslog själva ansökan. Detta talar till Igrenes fördel då de skäl som MPD anförde för avslag den gången föreligger inte då Igrene nu skall producera vätgas. Den MKB som nu skall upprättas kommer att spegla de miljömässiga fördelarna med att konverter naturgas till vätgas nere i borrhålen och låta koldioxiden stanna kvar nere i marken.

I dag kan konstateras empiriskt att metangas läcker på många platser inom Siljansringen. Metangas är en sk växt-husgas med uppskattningsvis tjugo gånger så stor inverkan som koldioxid. Om man kan utnyttja delar av dessa läckage och använda gasen för kontrollerad förbränning uppstår visserligen koldioxid, men också en minskning av metangasens bidrag till växthuseffekten.

Vid de borrhål ur vilka gasen utvinns kan markskador uppstå som ett resultat av anläggande av vägar och maskinell bearbetning. De nödvändiga utrymmesbehoven för varje borrhål är dock begränsade, liksom behoven av återställningsarbeten efter avslutad utvinning.

Försäkringar

Bolaget har ett försäkrings-program som styrelsen bedömt vara anpassat till Bolagets verksamhet. Försäkringsskyddet är föremål för löpande översyn.

Teckningsförbindelser

Företrädesemissionen omfattas av teckningsförbindelser uppgående till sammanlagt 510 000 SEK.

Tecknare	Teckningsförbindelse
Mats Budh gm bolag	300 000
Gåvert Wååg	100 000
Elve Eriksson	30 000
Lars Röök	30 000
Karl-Axel Waplan	20 000
Claes Gustafsson	15 000
Karl-Åke Johansson	15 000
Totalt	510 000

Handlingar införlivade genom hänvisning

Detta memorandum skall läsas tillsammans med resultat- och balansräkningar med tillhörande noter, kassaflödesanalyser och, i förekommande fall, revisionsberättelser ur följande av Bolaget tidigare avlämnade rapporter.

De handlingar som införlivas genom hänvisning är:

- Reviderad årsredovisning för verksamhetsåret 2019/20.
- Reviderad årsredovisning för verksamhetsåret 2020/21.
- Ej reviderad bokslutskommuniké för 2021/2022.

Handlingarna finns tillgängliga på Bolagets hemsida: www.igrene.se

Handlingar tillgängliga för inspektion

Ovan angivna handlingar införlivade genom hänvisning finns förutom på Bolagets hemsida även tillgängliga på Bolagets kontor under teckningstiden. Även rapporter till vilka refereras i detta memorandum finns under samma period till påseende på Bolagets kontor på Skålmyrsvägen 36 i Mora.

Rådgivares intressen

Eminova Fondkommission är Bolagets emissionsinstitut i samband med föreliggande transaktion. Eminova äger inga aktier i Igrene och kommer vare sig köpa eller förmedla försäljning av Bolagets värdepapper.

Eminova har inte medverkat vid utformningen av föreliggande transaktion. Eminovas medverkan består i detta specifika uppdrag enbart av administrativa tjänster.

Eminova har inga ekonomiska intressen i Igrene, eller i utfallet av föreliggande transaktion, men kan i framtiden komma att leverera aktuella tjänster av liknande slag till Bolaget.

Investeringar överstigande fem procent av erbjudandet

Styrelsen känner inte till någon utfästelse från någon intressent inför föreliggande nyemission om teckning av aktier i en omfattning som överstiger fem procent.

Patent- och immaterialrättsstrategi

Styrelsen bedömer inte att Bolagets verksamhet är beroende av någon särskild patent- eller immaterialrättsstrategi.

Innehavda patent

Bolaget innehar inga patent.

Skattefrågor

Transaktioner i Igrenes värdepapper kan komma att medföra skattemässiga konsekvenser för innehavaren. Innehavare av värdepapper i Bolaget rekommenderas att inhämta råd från skatterådgivare avseende skattekonsekvenser som kan uppkomma i varje enskilt fall.

BOLAGSORDNING

§ 1 Firma

Bolagets firma är AB Igrene (publ)

§ 2 Styrelsens säte

Styrelsen skall ha sitt säte i Mora kommun, Dalarnas Län

§ 3 Verksamhet

Bolaget skall bedriva prospektering efter djuggas i form av gasformiga kolväten och verka för utvinning och förädling av djuggas till LNG och vätgas samt idka annan därmed förenlig verksamhet.

§ 4 Aktiekapital

Aktiekapitalet skall vara lägst 2 252 422 kronor och högst 9 009 688 kronor.

§ 5 Antal aktier

Antalet aktier skall vara lägst 22 524 220 stycken och högst 90 096 880.

§ 6 Styrelse

Styrelsen skall bestå av lägst fyra och högst sju ledamöter med högst två suppleanter. Ledamöter och suppleanter väljs årligen på årsstämma för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Ordföranden utses av bolagsstämman.

§ 7 Revisorer

För granskning av Bolagets årsredovisning och bokföring samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning utses en till två revisorer med eller utan revisorssuppleanter, eller registrerat revisionsbolag.

§ 8 Kallelse

Kallelse till bolagsstämma skall ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på Bolagets webbplats. Vid tidpunkten för kallelse skall information om att kallelse skett annonseras i Dagens Industri. Kallelse skall även ske via e-mail till de aktieägare som anmält e-postadress till Bolaget. Kallelse till årsstämma samt kallelse till extra bolagsstämma, skall ske tidigast sex veckor och senast fyra veckor före stämman.

§ 9 Anmälan

För att få delta i bolagsstämma skall aktieägare anmäla detta till Bolaget senast den dag som anges i kallelsen till stämman. Denna dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton, och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman. Aktieägare får vid bolagsstämma medföra ett eller två biträden, dock endast om aktieägaren gjort anmälan härom enligt föregående stycke

§ 10 Bolagsstämma

Årsstämma skall hållas årligen inom sex månader efter räkenskapsårets utgång.

På årsstämma skall följande ärenden förekomma

- 1) Val av ordförande vid stämman.
- 2) Upprättande och godkännande av röstlängd.
- 3) Val av en eller två justeringsmän.
- 4) Prövning av om stämman blivit behörigen sammankallad.
- 5) Godkännande av dagordning.
- 6) Framläggande av årsredo- visning och i förekommande fall koncernredovisning samt revisionsberättelse.
- 7) Beslut
 - a) om fastställelse av resultaträkning och balans-räkning samt i förekommande fall koncernresultaträkning och koncernbalansräkning
 - b) om dispositioner beträffande Bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen
 - c) om ansvarsfrihet för styrelseledamöter och verkställande direktören
- 8) Fastställande av styrelse- och revisionsarvode.
- 9) Val av styrelse och revisor samt eventuella suppleanter.
- 10) Annat ärende, som ankommer på stämman enligt Aktiebolagslagen eller bolagsordningen

§ 11 Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår skall vara 1 september – 31 augusti.

§ 12 Avstämningsförbehåll

Den aktieägare eller förvaltare som på avstämningsdagen är införd i aktieboken och antecknad i ett avstämningsregister, enligt 4 kap. lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument eller som är antecknad på avstämningskonto enligt 4 kap. 18 § första stycket 6-8 nämnda lag, ska antas vara behörig att utöva de rättigheter som framgår av 4 kap. 39 § aktiebolagslagen (2005:551).

Denna bolagsordning är antagen vid årsstämman 2022-01-24.

KONTAKT

AB Igrene

Skålmyrsvägen 36
792 50 Mora
0250-158 37
www.igrene.se
info@igrene.se

Bolagets VD

Mats Budh
Telefon: +46(0)706506226
mats.budh@igrene.se

Emissionsinstitut

Eminova Fondkommission AB
Biblioteksgatan 3, 3tr
111 46 Stockholm
08-684 211 00
info@eminova.se
www.eminova.se
