

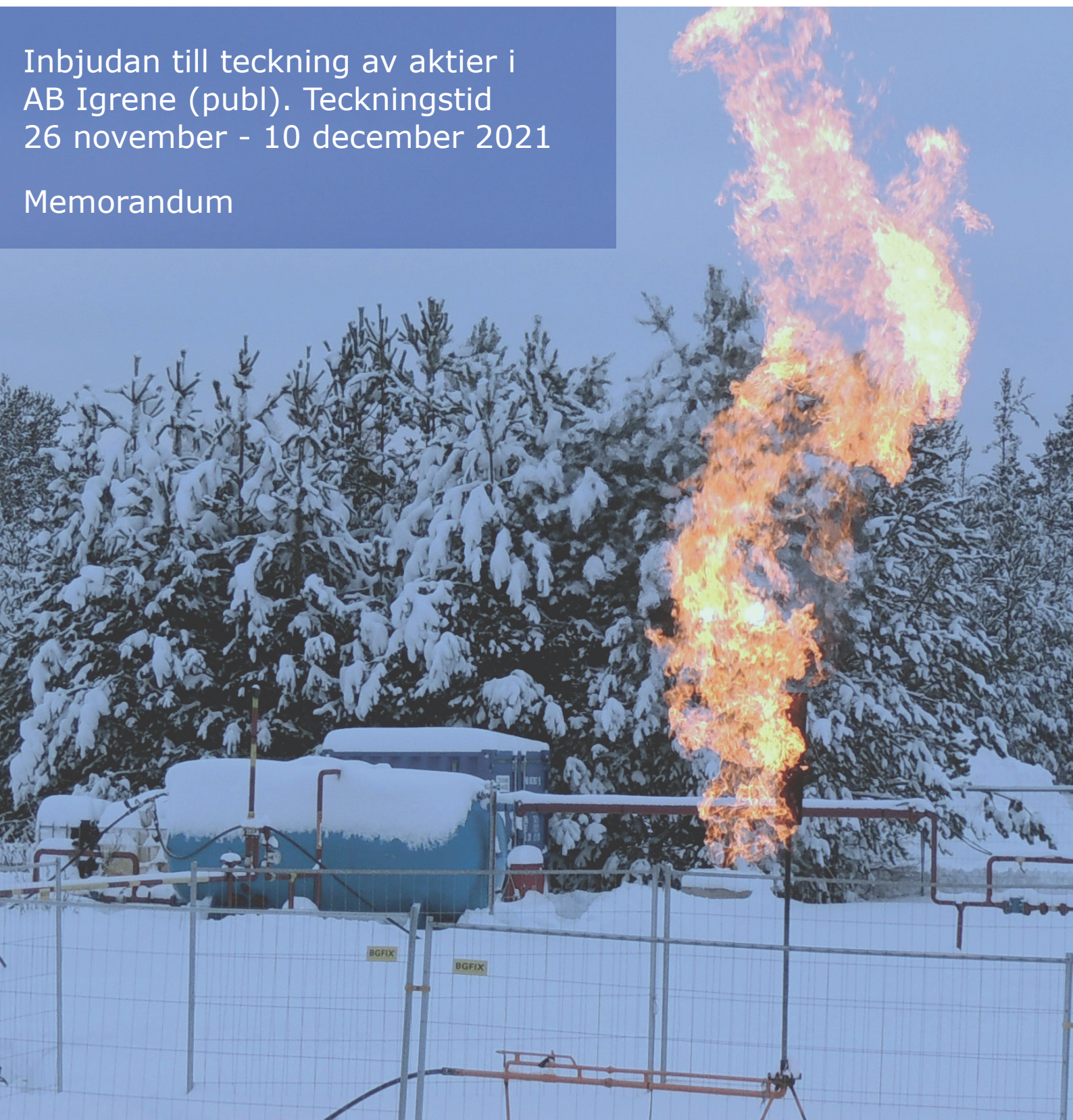
# AB Igrene (publ)

Energi från jordens inre



Inbjudan till teckning av aktier i  
AB Igrene (publ). Teckningstid  
26 november - 10 december 2021

Memorandum





# Viktig information

## Motiv

Detta memorandum har upprättats av styrelsen i AB Igrene (publ) med anledning av en förestående nyemission.

## Definitioner

I detta memorandum gäller följande definitioner om inget annat anges: 'Igrene' eller 'Bolaget', avser AB Igrene (publ), med organisationsnummer 556027-1305. Med 'Eminova' avses Eminova Fondkommission AB, med organisationsnummer 556889-7887. Med 'Euroclear' avses Euroclear Sweden AB, med organisationsnummer 556112-8074.

## Upprättande, godkännande och registrering av detta memorandum

Erbjudandet i Memorandumet är undantaget prospektskyldighet i enlighet med ProspKompL 2 kap. 1 § med anledning av att beloppet som erbjuds av Bolaget till allmänheten understiger 2,5 miljoner euro under en tid av tolv månader.

Eminova Fondkommission är emissionsinstitut till Bolaget med anledning av förestående transaktion och har biträtt Bolaget vid upprättandet av detta memorandum. Då samtliga uppgifter i dokumentet härrör från Bolaget friskriver sig Eminova från allt ansvar i förhållande till aktieägare i Bolaget och avseende andra direkta eller indirekta konsekvenser till följd av beslut om investering eller andra beslut som helt eller delvis grundas på uppgifterna i detta memorandum.

## Tvist

Tvist som uppkommer med anledning av innehållet i detta memorandum och därmed sammanhängande rättsförhållanden ska avgöras av svensk domstol exklusivt. Svensk materiell rätt är exklusivt tillämplig på detta memorandum inklusive till dokumentet hörande handlingar.

## Distributionsområden

Erbjudande att förvärva aktier i Bolaget i enlighet med villkoren i detta memorandum riktar sig inte till aktieägare eller andra investerare med hemvist i USA, Kanada,

Australien, Nya Zeeland, Singapore, Hongkong, Japan eller Sydafrika, eller

i något annat land där deltagande i emissionen skulle förutsätta ytterligare erbjudandehandlingar eller memorandum, registrerings- eller andra åtgärder än enligt svensk rätt, eller eljest strida mot regler i sådant land.

Inga uniträtter, betalda tecknade units, units eller andra värdepapper utgivna av Igrene har registrerats eller kommer att registreras enligt United States Securities Act 1933, eller enligt värdepapperslagstiftningen i någon delstat i USA eller någon provinslag i Kanada. Därför får inga uniträtter, betalda tecknade units, units eller andra värdepapper utgivna av Igrene överlåtas eller erbjudas till försäljning i USA eller Kanada annat än i sådana undantagsfall som inte kräver registrering. Anmälan om förvärv av aktier i strid med ovanstående kan komma att anses vara ogiltig och lämnas utan avseende.

## Marknadsinformation och framåtblickande syftningar

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.

## Tillgänglighet

Föreliggande memorandum och de handlingar som införlivats genom hänvisning kommer under dokumentets giltighetstid att finnas tillgängliga i elektronisk form på Bolagets hemsida: [igrene.se](http://igrene.se), samt på [spotlightstockmarket.com](http://spotlightstockmarket.com)

## 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. Med "USD" avses amerikanska dollar. 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 internredovisning och rapporteringssystem.

# Innehållsförteckning

Viktig information	2
Riskfaktorer	4
Inbjudan till teckning av aktier	7
Bakgrund och motiv	8
VD har ordet	9
Villkor och anvisningar	10
Verksamhetsbeskrivning	14
Historik	18
Styrelse, ledande befattningshavare och revisor	22
Finansiell översikt	26
Aktiekapital och ägarförhållanden	32
Aktiekapitalets utveckling	34
Legala frågor och övrig information	35
Bolagsordning	37
Kontakt	38

# Risikfaktorer

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. Riskerna är ej rangordnade och listan skall inte betraktas som fullständig. 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. Förvaltningsrätten i Luleå

avslag Igrenes överklagande av Bergsstatens beslut, och Bolaget överväger nu att överklaga i högre instans, samt har beslutat att inkomma med en helt ny ansökan till Bergsstaten.

Skulle Igrene ej erhålla bearbetningskoncession omintetgjörs Bolagets möjligheter för kommersiell utvinning och försäljning av flytande naturgas.

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

### Tillstånd enligt Miljöbalken

Bolaget ansökte under 2019 hos Länsstyrelsen Dalarna om tillstånd enligt Miljöbalken för utvinning och förvätskning av naturgas. Ansökan avslogs av Miljöprövningsdelegationen i Dalarna den 21 oktober 2021.

Igrene kommer att överklaga detta beslut till Mark- och miljödomstolen.

Skulle Igrene ej erhålla detta tillstånd omintetgjörs Bolagets möjligheter för kommersiell utvinning och försäljning av flytande naturgas.

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

## Lagförslag om förbud mot prospektering och nyexploatering av kol, olja och fossilgas

Lagförslaget (Departementsserien, DS 2021:20) innebär att det inte längre blir möjligt att ge tillstånd till gruvdrift eller utvinningsverksamhet för att utvinna stenkol, brunkol, råolja, skifferolja eller naturgas. Förslaget innehåller vissa undantag i samband med geologisk inlagring av koldioxid i forskningssyfte. I minerallagen tas stenkol, olja och gasformiga kolväten bort som koncessionsmineral. Minerallagen ändras också på så sätt att det inte längre kommer att vara tillåtet för en koncessionshavare att tillgodogöra sig stenkol, brunkol, råolja, skifferolja eller naturgas som tagits ut i samband med utvinning av koncessionsmineral.

Lagändringarna har ännu inte varit föremål för omröstning i Riksdagen, men föreslås träda i kraft den 1 juli 2022.

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

Styrelsen kan ännu inte bedöma hur lagen skulle påverka Bolagets planer att utvinna vätgas med direkt inlagring av koldioxid i berggrunden.

## Prospekteringsrisk

Investerare bör observera att prospektering och borrhningar efter gas och olja är en verksamhet som till sin natur innebär en betydande ekonomisk risk. Bolaget har funnit gas på flera ställen 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 medelhög. Om risken förverkligas bedömer Bolaget att den negativa inverkan skulle vara stor.

## Processkostnader förknippade med tillstånd och koncessioner

Bolaget har överklagat berörda myndigheters beslut om att ej bevilja förlängd löptid för vissa av Bolagets undersökningstillstånd. De totala kostnaderna för överklaganden, i form av externa juridiska tjänster, expertisutlåtanden etc kan vara svåra att på förhand bedöma. Det föreligger risk att kostnaderna för kommande ansökningar om bearbetningskoncessioner kan missbedömas.

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

## 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 medelhög. Om risken förverkligas bedömer Bolaget att den negativa inverkan skulle vara medelstor.

## 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 medelhög. Om risken förverkligas bedömer Bolaget att den negativa inverkan skulle vara medelstor.

## 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 medelhög. Om risken förverkligas bedömer Bolaget att den negativa inverkan skulle vara stor.

## Förmåga att hantera förändrad verksamhet

Om kommersiell utvinning befinner sig motiverad 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 medelhög. Om risken förverkligas bedömer Bolaget att den negativa inverkan skulle vara medelstor.

## 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 konjunkturläget 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 konjunkturläget 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 Stock Market. 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.

### 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 emissionsgarantier och teckningsförbindelser

I samband med förestående nyemission har Igrene erhållit emissionsgarantier och teckningsförbindelser om 3,2 Mkr. 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 borrningar i provhål PB4 i Mora. Bolaget erhöll kort därefter klartecken att återuppta borrningarna, men de regulatoriska riskerna och svåröversägligheten i vissa myndigheters agerande föranledde enligt Spotlight fortsatt placering på observationslistan.

Spotlight prövar löpande möjligheten att återföra AB Igrene's finansiella instrument till den ordinarie listan.



# Inbjudan till teckning av aktier

Vid styrelsemöte i AB Igrene (publ) den 4 november 2021 beslutades att genomföra en nyemission med företräde för befintliga aktieägare. Emissionen görs huvudsakligen i syfte att finansiera överklaganden av avslag på ansökningar om väsentliga tillstånd för bedrivandet av Bolagets kommersiella verksamhet, samt återbetalning av upptagna lån. Kurssättningen motsvarar ett bolagsvärde inför emissionen om 20,3 Mkr. 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 units, till en kurs om 1,80 kronor per styck. Varje unit består av två (2) aktier och en (1) teckningsoption av serie TO2.

Varje ingående teckningsoption TO2 medför rätt att teckna en ny aktie till kursen 2,75 kr fram till den 10 juni 2024 enligt särskilt schema. TO2 planeras efter emissionen att upptas till handel.

## Teckningsperiod

Teckningsperioden pågår från och med den 26 november till och med den 10 december 2021.

## Företrädesrätt till teckning och teckningsrätter

Varje på avstämningsdagen den 23 november 2021 innehavd aktie ger en uniträtt. Det krävs fyra uniträtter för att teckna en

unit. Teckningsoptionen av serie TO2 medföljer vederlagsfritt. 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 11 262 110 stycken och tillföras cirka 10,1 Mkr före emissionskostnader. Efter emissionen uppgår då antalet aktier till 33 786 330 aktier, varav de nyemitterade aktierna utgör 33 procent. Aktiekapitalet kommer att uppgå till 3 378 633.

Befintliga aktieägare som inte tecknar sin berättigade andel kommer vid full teckning att se sitt ägande i Bolaget spädas ut i motsvarande grad, dvs 33 procent.

Härutöver kommer totalt 6 731 055 nya aktier att fram till 2024 kunna tecknas vid fullt utnyttjande av TO2 och den tidigare utgivna TO1, vilket skulle medföra ytterligare kapitaltillskott om totalt cirka 18,5 Mkr

## Teckningsförbindelser och emissionsgarantier

Föreliggande nyemission omfattas till ca 50 procent av emissionsbeloppet av i förväg lämnade teckningsförbindelser och emissionsgarantier.

Emissionsgaranti:

Formue Nord  
Markedsneutral A/S 2,7 MSEK

Teckningsförbindelser:

Mats Budh gm bolag 0,2 MSEK  
Krefting Finans AB 0,3 MSEK

**Totalt: 3,2 MSEK**

Ersättning för lämnade emissionsgarantier utgår om tolv procent av garanterat belopp, vilken i mån av utrymme erlaggs i form av nyemitterade aktier. Emissionsgarantin är arrangerad av Bolaget. Samtliga garantier kan nås via Bolagets adress.

## Emissionskostnader

Under förutsättning att nyemissionen blir fulltecknad beräknas de totala emissionskostnaderna uppgå till cirka 0,9 Mkr, 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 24 november 2021, 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 funnit metangas av hög kvalitet i några av de områden som bolaget undersökt. I ett av dessa områden bedöms tillgången på gasen så riklig att Igrenes styrelse funnit det motiverat att ansöka om tillstånd enligt Minerallagen och Miljöbalken för kommersiell utvinning av denna gas. Det handlar om ett område sydväst om Mora centralort, Morafältet.

Avnyamare av gasen kommer att utgöras av företag i Mellansverige inom en radie om femton mil från Mora och som sedan länge är beroende av flytande naturgas. Idag utvinns denna gas utomlands, främst i Ryssland och Nordsjön. De positiva effekterna på bla miljö, säkerhet och industriell självförsörjningsförmåga som uppstår när Igrene kan inleda kommersiella leveranser av inhemskt producerad naturgas torde vara lätta att inse.

Igrene har även inlett ett strategiskt samarbete med det kanadensiska företaget Proton Technology, som utvecklat en teknik för att konvertera metangasen redan i berggrunden. Härvid transporteras ren vätgas upp till markytan medan koldioxiden stannar kvar i underjorden.

De politiska riskerna för Bolagets verksamhet är emellertid stora och svårförutsägbara. Igrene har erfarit att tillståndsgivande myndigheter och politiska beslutsfattare ännu inte insett den mycket viktiga nationella

resurs som den svenska metangasen kan utgöra inför omställningen till ett fossilfritt samhälle. Denna senfärdighet och bristande insikt har medfört att Igrenes ansökningar om vissa myndighetstillstånd avslagits eller fördröjts.

Igrene har tvingats överklaga beslut och i vissa fall påpeka uppenbara felhanteringar av pågående ärenden, vilket vid flera tillfällen under Igrenes historia påverkat Bolagets operativa och finansiella planering.

Det senaste exemplet på detta utgörs av avslaget av Bolagets ansökan om miljöprövning hos Länsstyrelsen Dalarnas Miljöprövningsdelegation, vilket meddelades den 22 oktober 2021

I syfte att minska de politiska riskerna och oförutsägbarheten i processerna har Igrene under hösten 2021 inlett åtgärder för att öka förståelsen hos myndigheter och politiker. Åtgärderna består i informationsinsatser och lobbying.

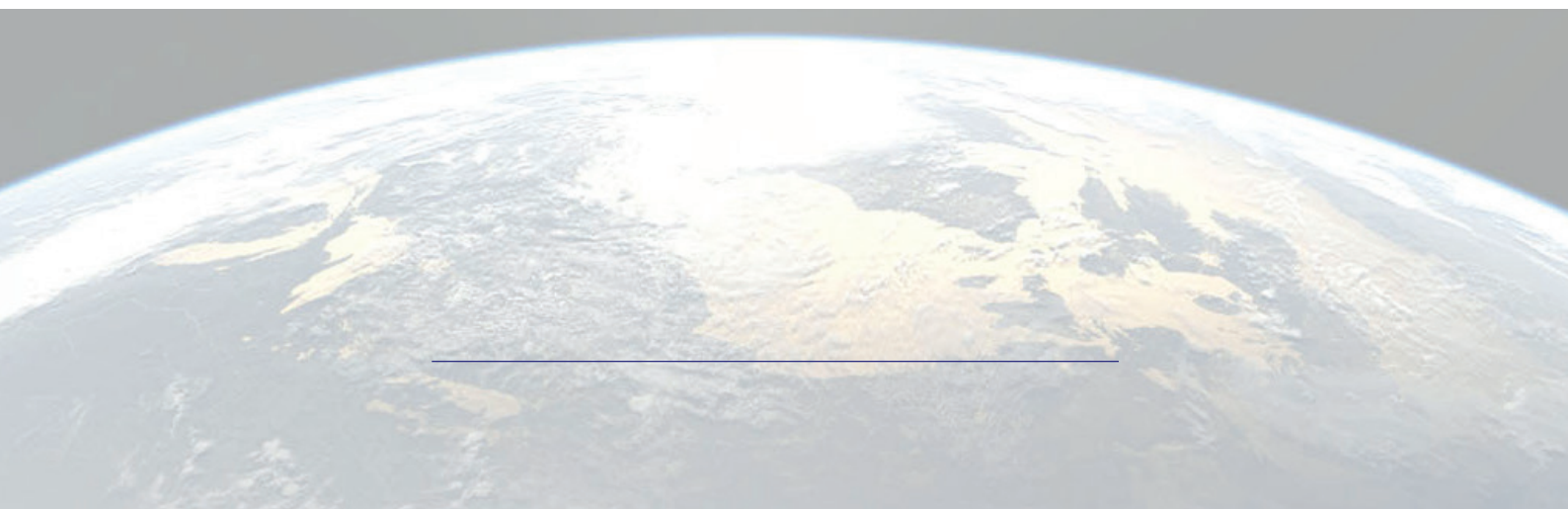
Det är styrelsens uppfattning att Igrenes verksamhet omfattar mycket stora potentiella värden i såväl kommersiella som miljömässiga termer, och att fortsatta satsningar är klart motiverade förutsatt ökad förståelse för Igrenes verksamhet hos vissa instanser.

Medlen från den föreliggande emissionen skall användas för:

- överklagande av avslaget av Bolagets ansökan om miljöprövning, 1,2 Mkr
- fortsatt arbete med att erhålla tillstånd för utvinning av metangas i kommersiell skala, 1,2 Mkr
- förbereda för utvinning av vätgas utan utsläpp av koldioxid, 0,3 Mkr
- fortsatt informationsverksamhet om fördelarna med inhemskt och miljöanpassat tillvaratagande av Siljansringens metanföndigheter, 0,4 Mkr
- emissionskostnader, 0,9 Mkr,
- återbetalning av upptagna bryggglån, 5,5 Mkr.

Vid lägre utfall i föreliggande emission kommer de sistnämnda två åtgärderna att prioriteras. Åtgärderna 1-5 ovan kommer då att tilldelas proportionella delar av återstående emissionslikvid.

Verksamheten kommer till dess den regulatoriska situationen stabiliserats upprätthålla en så liten organisation och kostnadsbild som möjligt.





# VD har ordet



Siljansringen inrymmer en möjlighet för Sverige att producera och regionalt leverera naturgas som Sverige behöver under överskådlig framtid. Igrene vill medverka till att minska utsläppen av växthusgaser genom att under organiserade former ta tillvara den metangas som idag sipprar upp ur Siljansringens krater. Igrene vill aktivt delta i kampen för en sundare energiförsörjning och minskande avtryck på miljön. Vi är långsamt på väg mot ett "fossilfritt Sverige", som politiken benämner visionerna med minskade utsläpp av växthusgaser. Men vi måste vara realistiska och inse att vårt land kommer att behöva naturgas över mycket lång framtid, framför allt inom industrin.

Industrin i regionen har till stor del redan tagit in naturgas som energikälla i produktionsprocessen. Igrene kan erbjuda ett regionalt naturgasalternativ som årligen kan ersätta cirka 4 000 tunga tankbilstransporter med naturgas från hamnar på öst- och västkusten till industrin i regionen. Dvs ersätta importerad gas långväga ifrån. Detta kommer att stödja det globala arbetet med att reducera utsläpp av växthusgaser och Sveriges möjlighet att uppnå sina miljömål inom transportsektorn.

Igrene har tecknat avtal med kanadensiska Proton Technology Inc. (Proton) om rätten att använda Protons patenterade teknik för omvandling av metangas till vätgas utan emission av växthusgaser. Tekniken handlar om att med relativt liten energiinsats omvandla metangas till vätgas direkt nere i borrhålen och samtidigt låta koldioxiden stanna kvar i marken.

Redan idag har Sverige brist på elektricitet. För att tillverka vätgas för enbart svensk järn- och stålindustris behov med den metod man avser använda krävs 85 TWh el per år. El som inte finns. Som exempel kan nämnas att svensk kärnkraft producerade 50 TWh el förra året.

När industrin ställer om till vätgas kan Igrene vara med och hjälpa till på ett miljömässigt och energieffektivt sätt.

Efter många år av lyckosamt fältarbete med prospekteringar, borrningar och produktionstester vill Igrene starta produktion av naturgas i Siljansringen för att ta vara på siljansgasens miljömässiga fördelar redan idag, i morgon och i framtiden. Igrene har genomfört produktionstester inom Morafältet som bedöms ge kommersiella mängder naturgas med metangashalt om minst 97 procent.

Bolaget planerar inledningsvis att naturgasförekomsterna ska vidareförädlas till LNG (flytande naturgas) och försörja i första hand regionala industrikunder. Detta kommer att omedelbart reducera utsläpp av växthusgaser inom transportsektorn. I nästa steg är ambitionerna att omvandla naturgasen till vätgas med ny teknik som förhindrar utsläpp av växthusgaser till atmosfären.

Igrene har ansökt om rätt för bolaget att gå i kommersiell produktion av naturgas inom Morafältet. Bergsstaten prövar detta enligt Minerallagen och Miljöprövningsdelegationen, MPD, vid Länsstyrelsen Dalarna enligt Miljöbalken. Dessa har avvisat Igrenes ansökningar på orättfärdiga grunder.

Igrene har beslutat att överklaga MPDs beslut till Mark- och miljödomstolen och anför som huvudsakliga skäl att myndigheten blandat samman gällande lagstiftning med regeringspartiernas överenskommelse i det så kallade Januariavtalet om att förbjuda utvinning av naturgas, kol och olja i Sverige. Däremot är det fritt fram att importera sådana energislag!

Överklagandet till Bergsstaten visar på myndighetens svårigheter att hantera andra frågor än mineralfrågor. Naturgas går inte att strikt hantera enligt Minerallagen och som expertmyndighet borde Bergsstaten ha en viss utredningsbörda och krav på vägledning, samråd etc. Så har dock inte skett.

Bergmästaren har fattat sitt beslut strikt utifrån Minerallagens lydelse och, enligt Igrenes uppfattning, uppenbart påverkad av samma Januariavtals innehåll. Det finns risk att kommande beslut i tillståndsprocesser utmynnar i avslag på ofullständiga grunder.

Det är omotiverat att just nu be aktieägarna om mer pengar för kapitalintensiva fältarbeten innan vi med högre säkerhet vet om vår planerade verksamhet kommer att tillåtas. Därför sänks målsättningen i förestående nyemission till att endast ta in kapital för att genomföra upplysningsverksamhet och för att driva bolagets tillståndsprocesser för rätten att gå i kommersiell produktion av naturgas inom Morafältet.

Vi hoppas nu att gamla och nya aktieägare vill att vi nu fortsätter att göra vad vi kan för att säkra Igrenes verksamhet, och medverkar i denna företrädesemission!

Mora den 24 november 2021

Mats Budh  
Verkställande direktör AB Igrene

# Villkor och anvisningar

Styrelsen i AB Igrene (publ) (org.nr 556027-1305) har den 22 september 2021 beslutat att genomföra en nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare, med stöd av bemyndigande från årsstämman den 25 januari 2021. Emissionen omfattar högst 5 631 055 units och kan inbringa bolaget ca 10,1 MSEK vid full teckning. Nyemissionen omfattas av teckningsförbindelser och emissionsgarantier till ett belopp uppgående till 3,2 MSEK. 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 uniträtter i emissionen är den 23 november 2021. Sista dag för handel i Bolagets aktie inklusive rätt att erhålla uniträtter är den 19 november 2021. Första dag för handel i Bolagets aktie exklusive rätt att erhålla uniträtter är den 22 november 2021.

## Teckningstid

Teckning av units ska ske under perioden från och med den 26 november – 10 december 2021. Styrelsen i Bolaget äger rätt att förlänga teckningstiden. Styrelsen äger inte rätt att avbryta emissionen efter det att teckningstiden har påbörjats.

## Unit

Varje unit består av två aktier och en teckningsoption TO2.

## Teckningskurs

Teckningskursen är 1,80 kronor per unit. Inget courtage kommer att tas ut.

## Uniträtter

Aktieägare i Bolaget erhåller en (1) uniträtt för varje (1) innehavd aktie. Det krävs fyra (4) uniträtter för att teckna en (1) unit. Uniträtter som ej sålts senast den 7 december eller utnyttjats för teckning av units senast den 10 december, kommer att bokas bort från samtliga VP-konton utan ersättning. Ingen särskild avisering sker vid bortbokning av uniträtter.

## Handel med uniträtter

Handel med uniträtter äger rum på Spotlight Stock Market under perioden från och med 26 november 2021 till och med 7 december 2021. Uniträtter som förvärvas under ovan nämnda handelsperiod ger, under teckningstiden, samma rätt att teckna nya aktier som de uniträtter 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 uniträtter.

## Betalda och tecknade units ("BTU")

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 BTU skett på VP-kontot. Betalda tecknade units benämns BTU till dess att nyemissionen blivit registrerad hos Bolagsverket.

## Handel med BTU samt omvandling till aktier

Handel med BTA äger rum på Spotlight Stock Market från och med den 26 november 2021 fram till dess att emissionen registrerats hos Bolagsverket och omvandlingen från BTU till aktier och teckningsoptioner 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 23 november 2021 är registrerad som aktieägare i Bolaget äger företrädesrätt att för fyra (4) befintliga aktier, teckna en (1) unit.

## 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 uniträtter. VP-avi avseende registrering av uniträtter 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 uniträtter, direktregistrerade aktieägare

Teckning ska ske genom betalning till angivet bankgiro senast den 10 december 2021 i enlighet med något av följande två alternativ.

1) Förtryckt bankgiroavi, Emissionsredovisning  
Används om samtliga erhållna uniträtter 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 uniträtter än vad som framgår av den förtryckta emissionsredovisningen ska utnyttjas, t ex om uniträtter 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](mailto: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:  
SE7330000000032731703334

### **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, Singapore, Sydafrika, USA, Schweiz). Dessa aktieägare kommer inte att erhålla uniträtter, emissionsredovisning eller någon annan information om nyemissionen. Eminova förbehåller sig rätten att neka tecknare bosatta i länder där Eminova inte bedriver verksamhet.

## Teckning utan stöd av uniträtter samt tilldelning

För det fall samtliga units inte tecknas med stöd av uniträtter ska styrelsen, inom ramen för emissionens högsta belopp, besluta om tilldelning av återstående units.

Anmälan om teckning av units utan stöd av uniträtter ska göras på anmälningssedeln benämnd "Teckning utan stöd av uniträtter" som finns att ladda ned från [eminova.se](http://eminova.se). Om fler än en anmälningssedel insänds kommer endast den först erhållna att beaktas. Någon inbetalning ska ej göras i samband med anmälan! Observera att anmälan är bindande. (Viktig information 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 anmälningssedeln. Gäller anmälan en juridisk person ska utöver KYC och legitimation även ett giltigt registreringsbevis (ej äldre än tre månader) som visar behöriga firmatecknare medfölja anmälningssedeln.

Besked om tilldelning av units lämnas genom översändande av en avräkningsnota. Betalning ska erläggas till bankgiro enligt instruktion på avräkningsnotan och dras aldrig från angivet VP-konto eller depå. Erläggs inte betalning i rätt tid kan aktierna komma att överlåtas till annan. Skulle försäljningspriset 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 mellanskillnaden. 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 aktieinnehav per avstämningsdagen den 23 november 2021. Vid överteckning sker tilldelningen pro rata i förhållande till antal innehavda aktier per avstämningsdagen 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 emissionen i enlighet med deras garantiåtaganden.

### **Övrigt**

Teckning av units med eller utan uniträtter är oåterkallelig och tecknaren 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 (investeringssparkonto) gäller särskilda regler vid nyteckning av aktier. Tecknaren måste kontakta sin bank/förvaltare och följa dennes instruktioner för hur teckningen/betalningen 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. Teckningen är bindande och insänd anmälningsedel kan inte återkallas. Det är tecknarens ansvar att se till att teckningen sker på sådant sätt att leverans kan ske till angiven depå.

### **Angående leverans av tecknade värdepapper**

Felaktiga eller ofullständiga uppgifter i anmälningssedeln, 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 avsägar 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 har hittills huvudsakligen inriktats på undersökning av gasfyndigheterna, då dessa bedöms vara mer lättillgängliga, ge mindre miljöpåverkan och mindre kapitalkrävande i samband med prospektering och framtida utvinning. Ett område, 3 km sydväst om Mora, förefaller särskilt intressant. Bolaget har här installerat en testutrustning och påvisat ett naturgasflöde på 1 000 normalkubikmeter (gasvolym vid normalt lufttryck) per timme (Nk<sub>bm</sub>/timme), vilket på ett år motsvarar energi för uppvärmning av ca 5 000 villor.

Igrene har inlett ansökningsprocessen för ett bearbetnings- och miljötillstånd, och genomfört samråd hos länsstyrelsen i Dalarna. För naturgas som kommer att utvinnas vid Siljansringen finns det flera möjliga och intressanta avsättningsmöjligheter inom korta leveransavstånd.

Igrene kommer i första hand att inrikta verksamheten på

framställning av flytande naturgas (LNG), men utesluter inte i nuläget en flexibilitet där man parallellt kan komprimera gasen till LNG eller omvandla gasen till vätgas. Storleken av produktionsenheten är ej ännu fastställd men samrådsunderlaget till myndigheterna omfattar en LNG-anläggning med en kapacitet av 8 000 Nm<sup>3</sup>/timme tillförd naturgas.

## 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 Djuggasprojektet 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 de rättigheter, 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, för vilka Bolaget innehar undersökningstillstånd.

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 Moskvaskas universitet för Olja & Gas, GRSU, utarbetat en undersökningstrategi som i huvudsak innebär att provborrningar genomförs utanför kraterkanten. Hittills har ett tjugotal undersökningsborrningar gjorts. I flertalet borrhål påträffas metangas av mycket hög koncentration 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. Ett stort framsteg är att det har kunnat konstateras att gasförekomsterna är i form av fri högkoncentrerad metangas, vilket gör kommersialiseringen mycket enklare och miljövänligare än vad som skulle varit fallet om det ursprungliga antagandet om metangas bunden i vatten.

Under produktionstestet av Produktionsbrunn 2 i november 2017 konstaterades fri gas direkt ur brunnen över en fyraveckorsperiod. Detta är det första produktionshål i Sverige där man producerat gas så länge

med kontinuerligt gasflöde med en metanhalt på 97 procent. Sedan brunnen förstärkts och modifierats har nytt produktionstest genomförts 2018 vilket bekräftade tidigare bedömningar om volymer naturgas om 1 000 Nkcm/timme. Testet måste dock avbrytas p.g.a att gasen bildade iskristaller, metanhydrater, som täppte igen produktionsanläggningen. Igrene har nu fått miljömyndigheternas tillstånd att använda eko-inhibitor (ekologiskt frysskydd) för att motverka bildandet av metanhydrater.

Den 1 april 2019 påbörjades ett nytt produktionstest, som måste avbrytas p.g.a materialfel och pumphaveri. Med helt ny utrustning, designad mht de speciella förhållanden som gäller i detta hål, påbörjades ett nytt test i början av augusti och pågick i sex veckor. Under hela testperioden har gasmängden varit i sakta ökande under mycket stabila förhållanden och halten metangas låg stadigt på 97%. Ett intilliggande 700 meter djupt hål, Produktionsbrunn 1, (70 meter från Produktionsbrunn 2) har "vaknat till liv" och börjat producera metangas utan att några åtgärder vidtas i själva hålet. Brunn 1 och 2 kommunicerar uppenbart med varandra.

### **Nödvändiga tillstånd och koncessioner**

#### *Undersökningstillstånd*

För att genomföra prospektering efter gas och olja måste undersökningstillstånd erhållas från Bergsstaten. Sådant tillstånd söks för en inledande period om tre år och kan därefter förlängas med ytterligare tre år om innehavaren visar att innehavaren verkligen genomfört adekvata undersökningar av området.

Efter sex år kan ansökan om förlängning av undersökningstillståndet inges för ytterligare högst fyra år, dvs år 7 -10. För detta krävs särskilda skäl enligt Minerallagen, som gäller lika för prospektering efter traditionella mineraler som för prospektering efter gas och olja.

Igrene har tidigare erhållit undersökningstillstånd för ett tjugotal områden. Vissa av dessa har löpt ut, och Bolaget har beslutat att inte förnya samtliga. Skälet till varför vissa tillstånd inte förnyats är att Bolaget bedömt att sannolikheten för större fyndigheter varit mindre, och att påträffade fyndigheter inom kvarvarande områden bör prioriteras. I några fall avslag berörd myndighet ansökan om förlängning.



I dagsläget har Igrene gällande undersökningstillstånd för fyra områden inom Siljansringen. En förteckning över dessa framgår nedan.

#### *Bearbetningskoncession och miljö tillstånd*

För att bedriva utvinning i kommersiell skala krävs så kallad bearbetningskoncession. Bearbetningskoncession meddelas för en inledande tid om 25 år.

Igrene har i juni 2019 ingivit ansökan om

bearbetningskoncession och miljö tillstånd för uppförande av produktionsanläggning i anslutning till fyndigheterna inom det område där de nyligen genomförda produktionstesterna bedrivits.

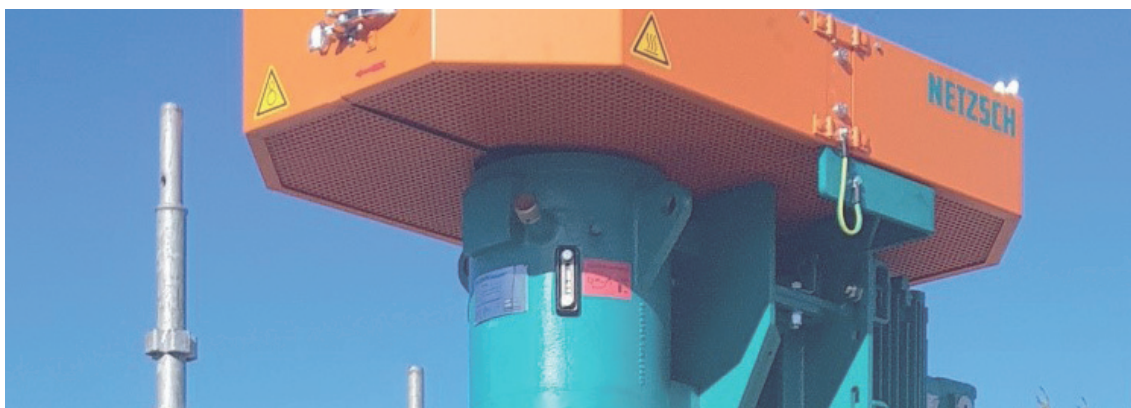
Under 2021 har både Länsstyrelsen och Bergsstaten avslagit Igrenes ansökningar. Styrelsen för Igrene kan vid tidpunkten för upprättandet av detta memorandum inte förutsäga hur lång tid överklaganden av dessa avslag

kan ta, men prioriterar åtgärder för att erhålla ansökta tillstånd.

#### **Organisation**

Bolaget har för närvarande tre personer anställda för operativ verksamhet. Bolaget anlitar externa juridiska rådgivare och redovisningskonsulter och hyr vid behov in annan arbetskraft

Fr.o.m 2019 verkar Mats Budh som verkställande direktör.



#### **Igrenes aktuella undersökningstillstånd**

Område och reg.nr	Areal hektar	t.o.m	Avser
1 Ryssa nr 3, Mora, 198/2011	21	2022-12-06	Gas och olja
2 Hansjö, Orsa, 211/2018	13 268	2022-09-13	Gas
3 Stenberg, Orsa, 114/2009	5	2022-09-13	Gas
4 Ryssa, Mora, 107/2009	3 776	Ansökan om tillstånd för kommersiell produktion av naturgas har inlämnats.	



## 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.

Avtalet med ANSE och Proton innebär att Igene 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 Igrene går i produktion av metangas i form av LNG och vätgas skall bolaget betala en tillkommande licensavgift på vätgasproduktion enligt Protons patent.





# 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 avvattnings 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 erbjöd det svenska djupborrningsprogrammet, SDDP, att studera de tre borrhållarna som togs upp från Solberga, Stumnsnäs och Mora. Borrhållarna möjliggjorde en ny tolkning av de sedimentära täckbergarterna i västra delen av Siljansringen. Den största nyemissionen i bolagets historia slutförs och antalet aktieägare ökar till mer än 150.

## 2012

Analyser 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 Français du Pétrole 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 företrädesemission 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 borrar 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 gasinträningar 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 borrningsteknik 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 Mkr 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 Mkr.

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 avbryts 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 CO<sub>2</sub> och N<sub>2</sub>, dvs koldioxid och kvävgas, tycks bero på att provtagningarna genomförts ovan mark.

Igrene's 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 gasvolymter 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 borrningen 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 gaslödet 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. Korrigerande 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 Mkr 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 ekoinhibitor 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 Mkr före emissionskostnader. Kärnbröningar 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. Kärnbrönhålet, 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 borrhingsledare 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 borrhiningarna avbrutits så att inte PB4 kommer till skada på grund av bristande borrhiteknik.

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

Nytt dygnet-runt-test under 6 veckor med gasproduktion i PB4 avbrytes dagen före jul.

Miljönämndens tidsbegränsade medgivande för testet löpte ut den sista december.

Under testet ökade mängden gas successivt men inte till de volymer som tidigare kunnat uppvisas. Det handlar om i huvudsak fri gas, dvs gas som inte är bunden i vatten under högt tryck, med 77-78% metanhalt.

## 2021

Igrene tar i januari in ett bryggelån om 5 Mkr i avvaktan på en senare nyemission.

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. Igrene arbetar med en ny ansökan till Bergsstaten.

Efter att ha överklagat Miljönämndens och Länsstyrelsens rättsenhets beslut att förbjuda Igrene bedriva fältarbeten ger Mark- och miljödomstolen Igrene rätt att fortsätta dessa i enlighet med de tillstånd bolaget faktiskt har.

Igrene har ansökt hos Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen Dalarna, MPD, om tillstånd enligt Miljöbalken att gå i produktion av naturgas. I oktober meddelar MPD att man godkänner Igrenes miljökonsekvensbeskrivning men att man 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 medan det däremot är fritt fram att importera sådana energislag.



# 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 Lappland Goldminers.

Johansson driver numera egen konsultverksamhet.

Karl Åke Johansson innehar följande värdepapper utgivna av Bolaget:  
Stamaktier 4 256



### **Andreas Gidlund**

Suppleant, Mora  
Född 1988  
I styrelsen sedan 2016

Andreas har varit verksam i Igrene sedan 2011, och ansvarar för projektplanering och fältarbeten.



### **Karin Nises**

Ledamot, Mora  
Född 1955  
I styrelsen sedan 2020

Civilekonom med lång erfarenhet som ekonomichef och VD, främst inom verkstadsindustrin. Numera egen konsult som affärscoach med fokus på ekonomistyrning och affärsutveckling.

Karin Nises innehar inga värdepapper utgivna av Bolaget.



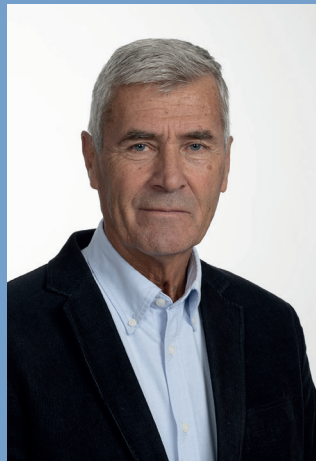
### **Annette Berkhahn**

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.



### **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 688 525

## 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 5 november 2009 valdes Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB till revisionsbolag, med Martin Johansson som huvudansvarig revisor. Johansson är auktoriserad revisor och medlem i FAR. Adressen till Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB är Box 197, 792 23, Mora, telefon 010-108 68 41.

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

## Bolagsstyrning

Styrelsen väljs av bolagsstämma. 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 tre 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 bolagsstämma.

## Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare

Ersättningen till styrelsen, inklusive styrelseordföranden, fastställs av aktieägarna vid årsstämman och gäller perioden till nästa årsstämma. För verksamhetsåret 2020/2021 erhöll styrelsens ordförande två prisbasbelopp, ledarmöter 1/2 prisbasbelopp och suppleant 1/4 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. T f verkställande direktören arbetar på partiell tid och fakturerar 35 000 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 anställningsuppgörelse; 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 närstående-transaktioner

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 Bolaget 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 offentligt rättsligt 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
<b>Mats Budh</b>	DEAB Dala Energiutveckling AB	LE/VD	påg
	Nästa Jobb i Sverige AB	Supp	påg
	GGM, Global Green Management AB	OF/LE	2017
<b>Karl-Åke Johansson</b>	Lapland Guldprospektering AB	Supp	påg
	Minexp AB	OF/LE/VD	påg
	Tirage AB	EVD	påg
<b>Karin Nises</b>	Almi Företagspartner AB	OF	påg
	Stiftelsen Vasaloppsleden	LE	
<b>Anette Berkhahn Blyhammar</b>	Deduxo AB	LE/VD	påg
<b>Andreas Gidlund</b>	GCT Teknik AB	LE	påg
	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 2018/2019 och 2019/2020 samt till den oreviderade bokslutskommunikén för 2020/2021.

Från och med räkenskapsåret 2015/2016 upprättas årsredovisningen med tillämpning av Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 (K3).

# Resultat- och balansräkningar

## Resultaträkning

(KSEK)	2021-06-01- 2021-08-31	2020-06-01- 2020-08-31	2020-09-01- 2021-08-31	2019-09-01- 2020-08-31
	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
Rörelseintäkter	1 420	13	1 453	17
<b>Summa intäkter</b>	<b>1 420</b>	<b>13</b>	<b>1 453</b>	<b>17</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Externa kostnader	-768	-752	-3 624	-3 187
Personalkostnader	-560	-782	-2 304	-2 746
Avskrivningar/nedskrivningar	-291	-556	-1 269	-1 131
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-1 619</b>	<b>-2 090</b>	<b>-7 197</b>	<b>-7 064</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-199</b>	<b>-2 077</b>	<b>-5 744</b>	<b>-7 047</b>
<b>Finansiella poster</b>				
Ränteintäkter	0	0	0	0
Räntekostnader	0	-66	0	-277
Resultat efter finansiella poster	-199	-2 143	-5 744	-7 324
<b>Periodens resultat</b>	<b>-199</b>	<b>-2 143</b>	<b>-5 744</b>	<b>-7 324</b>

## Balansräkning

(KSEK)	2021-08-31	2020-08-31
<b>Tillgångar</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
Immateriella anläggningstillgångar	238	306
Materiella anläggningstillgångar	19 829	21 923
Finansiella anläggningstillgångar	50	50
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>20 117</b>	<b>22 279</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
Kortfristiga fordringar	2 180	761
Kassa och bank	945	2 780
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>3 125</b>	<b>3 541</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>23 242</b>	<b>25 820</b>
<b>Skulder och eget kapital</b>		
<b>Eget kapital</b>		
Bundet eget kapital	3 370	3 370
Fritt eget kapital	12 829	18 574
<b>Summa eget kapital</b>	<b>16 199</b>	<b>21 944</b>
<b>Skulder</b>		
Kortfristiga skulder	7 043	3 876
<b>Summa skulder</b>	<b>7 043</b>	<b>3 876</b>
<b>Summa skulder och eget kapital</b>	<b>23 242</b>	<b>25 820</b>

## Kassaflödesanalys

(KSEK)	2020-09-01-	2019-09-01-
	2021-08-31	2020-08-31
<b>Rörelseresultat</b>	-5 744	-7 047
Avskrivningar och nedskrivningar	1 269	1 131
Övriga poster som ej ingår i kassaflödet	-1 129	-22
Betald ränta	0	-277
Ökning/minskning av kortfristiga fordringar	-1 419	-454
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	371	1 796
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-6 652</b>	<b>-4 873</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Investering i immateriella anläggningstillgångar		
Investering i materiella anläggningstillgångar	-1 633	-6 171
Försäljning materiella anläggningstillgångar	1 450	
Förvärv av dotterbolag		
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-183</b>	<b>-6 171</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission efter emissionskostnader	0	13 313
Amortering av lån	0	-6 000
Upptagna lån	5 000	6 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>5 000</b>	<b>13 313</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>-1 835</b>	<b>2 269</b>
Likvida medel vid periodens början	2 780	511
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>945</b>	<b>2 780</b>

## Revisionsberättelser och granskning av detta memorandum

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



# Nettoskuldsättning och eget kapital per den 31 augusti 2021

De följande uppställningarna över nettoskuldsättning och eget kapital avser ställningen per den 31 augusti 2021. De har inte granskats av Bolagets revisor.

	<b>Eget kapital och skulder</b>		<b>23 241 827</b>
	Kortfristiga skulder		<b>7 042 250</b>
	Eget kapital		
	Aktiekapital		<b>2 252 422</b>
	Reservfond		<b>1 117 856</b>
	Andra reserver		<b>12 829 299</b>
	Totala tillgångar		<b>23 241 827</b>
	<b>Nettoskuldsättning</b>		
A	Kassa		-
B	Likvida medel		<b>944 522</b>
C	Värdepapper		-
D	Summa likviditet		<b>944 522</b>
E	Kortfristiga fordringar		<b>2 179 908</b>
F	Kortfristiga bankkulder		-
G	KF del av LF skuld		-
H	Andra KF skulder		<b>7 042 250</b>
	Summa KF skulder		<b>7 042 250</b>
J	Netto KF skuld	-	<b>3 917 820</b>
K	LF skulder		-
L	Obligationer		-
M	Andra lån		-
N	Summa LS		-
O	Nettoskuld	-	<b>3 917 820</b>

## Lånebehov

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 i följande stycke.

## Emissionslikvidens användning

Likviden från förestående nyemission skall användas för:

- överklagande av avslaget av Bolagets ansökan om miljöprövning, 1,2 Mkr
- fortsatt arbete med att erhålla tillstånd för utvinning av metangas i kommersiell skala, 1,2 Mkr
- förbereda för utvinning av vätgas utan utsläpp av koldioxid, 0,3 Mkr
- fortsatt informationsverksamhet om fördelarna med inhemskt och miljöanpassat tillvaratagande av Siljansringens metan-fyndigheter, 0,4 Mkr
- emissionskostnader, 0,9 Mkr,
- återbetalning av upptagna bryggån, 5,5 Mkr.

Vid lägre utfall i föreliggande emission kommer de sistnämnda två åtgärderna att prioriteras. Åtgärderna 1-5 ovan kommer då att tilldelas proportionella delar av återstående emissionslikvid.

## Pågående investeringar

Bolaget har inte ingått bindande utfästelser om några investeringar, men bedriver fortlöpande periodiska utvecklingsarbeten inom innehavda undersökningsområden.

## Väsentliga förändringar efter senaste rapportperiod

Inga väsentliga förändringar i Bolagets ställning har skett sedan datum för den senaste periodrapporten.

## 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.

# 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 2 252 422kr, fördelat på 22 524 220 aktier.

Samtliga aktier är fullt betalda. Igrenes bolagsordning anger att aktiekapitalet skall uppgå till lägst 1 311 546,90 och högst 5 246 187,60kr, samt att antalet aktier skall uppgå till lägst 13 115 469 och högst 52 461 876 st.

## 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 av bolagsstämman 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 nå genom Euroclear kvarstår aktieägarens fordran på Bolaget avseende utdelningsbeloppet 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 25 januari 2021, bemyndigades styrelsen 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 avvikelser 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 en bifirma till ATS Finans AB, som 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 sk reglerad marknad. En stor del av de regler som lagstiftaren ställer endast på reglerad marknad har Spotlight dock infört genom sitt regelverk. Spotlight tillhandahåller ett effektivt aktiehandelssystem som är tillgängligt för banker och fondkommissionärer.

Det innebär att den som vill köpa eller sälja aktier som är noterade på Spotlight kan använda sin vanliga bank eller fondkommissionär. Aktiekurser från bolag på Spotlight går att följa på

www.spotlightstockmarket.com, hos de flesta internetmäklare och på hemsidor med finansiell information. Aktiekurser finns även att följa i dagstidningar.

## 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.

---

## Ägarförhållanden

Inför förestående nyemission uppgår antalet aktieägare till ca 3000.

### Största aktieägarna per den 30 september 2021

Aktieägare	Antal aktier	Andel av kapitalet
Ragnar Krefting med bolag Storm	658 900	2,92%
Mats Budh med familj o bolag	688 525	3,06%
Övriga	21 176 795	94,02%
<b>Summa</b>	<b>22 524 220</b>	<b>100,0%</b>

Källa: Euroclear



# Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Förändring aktiekapital	Kurs	Förändring antal aktier	Kvotvärde	Aktiekapital	Antal aktier
1997	Fondemission	50 000,00		500	100,00	100 000,00	4 899 593
2003	Nyemission	100 000,00		100 000	1,00	200 000,00	4 999 593
2005	Nyemission	3 400,00		3 400	1,00	203 400,00	5 002 993
2006	Nyemission	17 000,00		17 000	1,00	220 400,00	5 019 993
2007	Nyemission	34 000,00		68 000	0,50	254 400,00	5 087 993
2009	Nyemission	3 650,00		73 000	0,05	258 050,00	5 160 993
2011	Nyemission	1 165,00		23 300	0,05	259 215,00	5 184 293
2011	Nyemission	8 875,00		177 517	0,05	268 090,00	5 361 810
2011	Nyemission	6 987,50		139 750	0,05	275 077,50	5 501 560
2013	Fondemission	275 078,50		0	0,00	550 156,00	5 501 560
2014	Nyemission	67 267,00	10,00	672 670	0,10	617 423,00	6 174 230
2015	Nyemission	81 717,50	10,00	817 175	0,10	699 140,50	6 991 405
2016	Nyemission	38 461,50	12,00	384 615	0,10	737 602,00	7 376 020
2016	Nyemission	130 165,00	18,00	1 301 650	0,10	867 767,00	8 677 670
2018	Nyemission	520 660,20	4,50	5 206 602	0,10	1 388 427,20	13 884 272
2019	Nyemission	82 500,00		825 000	0,10	1 172 046,90	14 709 272
2019	Nyemission	90 000,00		900 000	0,10	1 262 046,90	15 609 272
2019	Nyemission	49 500,00		495 000	0,10	1 311 546,90	13 115 469
2019	Nyemission	917 481,50	1,70	9 174 815	0,10	2 229 028,40	22 290 284
2020	Nyemission	23 393,60		233 936	0,01	2 252 422,00	22 524 220
2021	Föreliggande nyemission, förutsatt full teckning.	1 126 211	0,90	11 262 110	0,10	3 378 633,00	33 786 330
2021	Riktad nyemission, ännu ej reg	100 000	1,20	1 000 000	0,10	3 478 633,00	34 786 330

## Teckningsoptioner

Teckningsoptioner har utgivits i enlighet med Bolagets åtaganden i samband med utnyttjande av en tidigare konvertibelfacilitet. Totalt utgavs 1,1 miljoner teckningsoptioner med beteckningen TO1, vilka 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 Stock Market och har ISIN-kod SE0012816387.

Vid full teckning i föreliggande nyemission kommer 5 631 055 teckningsoptioner TO2 att emitteras, där 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 kommer att handlas på Spotlight Stock Market. Tilldelad ISIN-kod meddelas vid senare tillfälle.

## Konvertibla lån

Det föreligger inga utestående konvertibla lån.

# 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, Skålmysrvägen 36, 792 50 MORA.

## Bolagsstruktur och aktieinnehav

Igrene ingår inte i en koncern, och innehar inga aktier i andra bolag.

## Väsentliga avtal

### Avtal om bryggglån

Bolaget har fram till nyemissionen upptagit sk bryggglån om 5 Mkr från tre långgivare. Beloppet utbetalades under december 2020, och löper fram till dess emissionen är genomförd. Lånet löper med en räntesats om fem procent av lånebeloppet vid ett tillfälle, plus en procent av lånebeloppet per månad.

Det förekommer härutöver inga avtal som är av väsentlig betydelse för Bolagets förutsättningar att bedriva den aktuella verksamheten.

## Tillstånd och licenser

### Undersökningstillstånd

För att genomföra prospektering efter gas och olja måste undersökningstillstånd erhållas från Bergsstaten. Sådant tillstånd söks för en inledande period om tre år och kan därefter förlängas med ytterligare tre år om innehavaren visar att innehavaren verkligen genomfört adekvata undersökningar av området.

Igrene innehar för närvarande fyra undersökningstillstånd, vilka närmare redovisas på sid 15-16.

### Bearbetningskoncession enligt Minerallagen

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

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

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

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

### Avslag på ansökan om miljöprövning

I november 2019 ansökte Igrene hos Länsstyrelsen Dalarnas Miljöprövningsdelegation, MPD, om miljöprövning enligt Miljöbalken. Sedan bolaget besvarat delegationens frågor i anledning av ansökan har ärendet remitterats till berörda myndigheter och markägare. De remissyttranden som inkommit till MPD har Igrene bemött i yttrande till MPD den 1 oktober 2021.

MPD avslag den 22 oktober 2021 Igrenes ansökan. I sin motivering till avslagsbeslutet framhåller MPD bland annat att de industrier inom regionen som idag använder naturgas i form av flytande metangas, LNG, planerar att successivt gå över till vätgas i sin produktion. Dessa industrier kan alltså enligt MPD inte utgöra kunder till Igrene.

Igrene har tydligt påpekat miljöfördelarna med svenskproducerad gas framför import av gas från Nordsjön och Ryssland. Omställningen från att använda LNG i industrin till vätgas kommer att ta lång tid, vilket MPD inte tar någon hänsyn till.

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

Tekniken handlar om att med relativ liten energiinsats omvandla metangas till vätgas direkt nere i borrhålen och samtidigt låta koldioxiden stanna kvar i marken. Metoden skapar inga miljöavtryck.

Igrene kommer att överklaga beslutet.

## **Twister och rättsliga förhållanden**

Igrene har tidigare ansökt om att undersökningskoncessioner avseende vissa områden skall förlängas, vilket inledningsvis avlogs, men som senare medgivits av berörda myndigheter.

Bolaget avser inleda överklagandeprocesser kring avslagen bearbetningskoncession och avslaget miljötillstånd. Omständigheterna kring dessa processer återges 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 uppsegling.

## **Miljöaspekter**

I dag kan konstateras empiriskt att metangas läcker på många platser inom Siljansringen. Metangas är en sk växthusgas 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 försäkringsprogram som styrelsen bedömt vara anpassat till Bolagets verksamhet. Försäkringsskyddet är föremål för löpande översyn.

## **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 2018/19. Reviderad årsredovisning för verksamhetsåret 2019/20. Ej reviderad bokslutskommuniké för 2020/2021. Handlingarna finns tillgängliga på Bolagets hemsida: [www.igrene.se](http://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 Skålmjörsvägen 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. För fysiska personer som är obegränsat skattskyldiga i Sverige innehålls preliminär skatt på utdelningar med 30 procent. Den preliminära skatten innehålls normalt av Euroclear, eller av förvaltaren om innehavet är förvaltarregistrerat. Igrene ansvarar inte för att innehålla källskatt.

# 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 olja och gas, verka för utveckling och utvinning av geotermisk energi i Siljansringen, samt idka annan därmed förenlig verksamhet.

## § 4 Aktiekapital

Aktiekapitalet skall vara lägst 1 311 546,90 kronor och högst 5 246 187,60 kronor.

## § 5 Antal aktier

Antalet aktier skall vara lägst 13 115 469 st. och högst 52 461 876 st.

## § 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.

## § 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 årsredovisning och i förekommande fall koncernredovisning samt revisionsberättelse.
- 7) Beslut
  - a) om fastställelse av resultaträkning och balansräkning 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 extra bolagsstämma 2019-10-24.



# Kontakt

## **AB Igrene**

Skålmyrsvägen 36  
792 50 Mora  
0250-158 37  
[www.igrene.se](http://www.igrene.se)  
[info@igrene.se](mailto:info@igrene.se)

## **Bolagets VD**

tf vd Mats Budh  
Telefon: +46(0)706506226  
[mats.budh@igrene.se](mailto:mats.budh@igrene.se)

## **Emissionsinstitut**

Eminova Fondkommission AB  
Biblioteksgatan 3, 3tr  
111 46 Stockholm  
08-684 211 00  
[info@eminova.se](mailto:info@eminova.se)  
[www.eminova.se](http://www.eminova.se)