

Implementa Hebe AB (publ)

Organisationsnr 556581-9272

**CoolHeater®**

*"Distributionsnätverket  
för CoolHeater utökat  
internationellt"*

*"Magnetismprodukterna på  
väg ut på marknaden"*

## **Emissionsprospekt Maj 2012**

*Innovativa  
Lösningar för  
LifeScience*

**Inbjudan till teckning av aktier i  
Implementa Hebe AB (publ)**

# IMPLEMENTA HEBE AB

**Detta emissionsprospekt har godkänts och registrerats av Finansinspektionen i enlighet med bestämmelserna i 2 kap 25 och 26§ lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument.**

Implementa Hebe ABs bolagsordning, alla rapporter som hänvisas till i detta emissionsprospekt samt historiskt finansiell information finns tillgänglig i pappersform hos bolaget för inspektion under emissionsprospektets giltighetstid.

Erbjudandet riktar sig inte till personer vars deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registrerings- eller andra åtgärder än som följer av svensk lag. Det åligger envar att iaktta sådana restriktioner. Anmälan om teckning av aktier i strid med ovanstående kan komma att anses vara ogiltig.

Emissionsprospektet finns tillgängligt på Implementa Hebe ABs kontor samt hemsida. Detta emissionsprospekt får ej distribueras till land (bl a USA, Kanada, Japan och Australien) där distributionen eller informationen kräver åtgärd enligt föregående stycke eller strider mot reglerna i sådant land.

Tvist i anledning av erbjudandet enligt detta emissionsprospekt skall avgöras i enlighet med svensk rätt och av svensk domstol exklusivt.

## **Implementa Hebe AB (publ)**

org. nr. 556581-9272

*Adress:* Odarslövsvägen 50, 225 92 LUND  
*Telefon:* 046-286 22 30  
*Telefax:* 046-12 37 60  
*E-post:* info@implementa.se  
*Hemsida:* www.implementa.se

## Innehåll

Sammanfattning	4
Risikfaktorer	6
Inbjudan	7
Teckningsvillkor och anvisningar	8
Verksamhetens utveckling	9
Finansiell översikt med kommentarer	10
Styrelse, Ledande befattningshavare och Revisorer	15
VD har ordet	16
Aktien och Ägarna	17
Försäljning och marknadsföring	18
Produkter	19
Marknad och konkurrens	22
Immateriella rättigheter och Vetenskapligt råd	23
Skattefrågor	24
Bolagsordning	25
Legala aspekter	26
Införlivade dokument	26
Ordlista	27

## Fakta om Bolaget

Bolagets räkenskapsår är 1 januari till 31 december. Den finansiella informationen för 2009, 2010 och 2011 är hämtade ur de reviderade årsredovisningarna för respektive år. Den finansiella informationen för 2012 är hämtad ur den ej revisorsgranskade delårsrapporten för Q1 2012.

(tkr)	2012 Q1	2011 Q1	2011	2010	2009
Nettoomsättning	134	65	331	53	0
Intäkter	134	65	331	56	0
Kostnader exkl avskr	-221	-259	-1 073	-252	-55
Avskrivningar	-61	-61	-216	-221	-48
Rörelseresultat	-188	-198	-1 037	-417	-100
Resultat/aktie (kr)	-0.02	-0.02	-0.10	-0.04	-0.01
Anläggningstillgångar	4 178	1 439	4 239	1 488	106
Omsättningstillgångar	893	1 065	535	1 447	439
Eget kapital	2 134	1 245	1 460	1 443	532
Skulder	2 937	1 259	3 312	1 583	11
Balansomslutning	5 071	2 504	4 773	3 026	543
Investeringar	0	12	2 967	1 602	23
Kassaflöde fr löpande verksamheten	-120	-129	-763	-50	-52
Periodens kassaflöde	322	-445	-1 106	902	-83
Likvida medel	543	882	221	1 327	425
Utdelning/aktie (kr)	0	0	0	0	0
Eget kapital/aktie (kr)	0.20	0.12	0.14	0.15	0.06
Kassaflöde/aktie (kr)	0.03	-0.04	-0.11	0.09	-0.01
Soliditet (%)	42	50	31	48	99
Antal anställda	1	1	1	1	0

Per den 2012-03-31 uppgick Eget kapital och Skuldsättning till 5 071 tkr samt nettoskuldsättningen till 2 219 tkr. Per den 31 mars 2012 uppgick kassan till 543 tkr.

**Aktien:** Bolagets aktie är i dagsläget ej noterad. Antalet aktier i Bolaget uppgick per 2012-03-31 till 10 728 865 aktier fördelat på 1679 aktieägare enligt tabellen nedan. Aktierna är denominerade i svenska kronor (SEK).

Aktieägare	A-aktier antal	B-aktier antal	Röster (Kapital) %
Margareta Krook m familj	833 609	5 330	19 (8)
Daniel Krasovec	367 625	39 521	8 (4)
Dario Kriz m familj	252 093	1 091 724	8 (13)
Göran Bauge	221 000	239 200	6 (4)
Margareta Pené / familj	167 327	496 084	5 (6)
Övriga ca 1 670 stycken	1 908 346	5 107 006	54 (64)
<b>Summa:</b>	<b>3 750 000</b>	<b>6 978 865</b>	<b>100 (100)</b>

**Styrelse, ledning samt revisorer:** Margareta Kriz (fd Pené) (Ordförande), Margareta Krook (Styrelseledamot och VD), Arne Jakobsson (Styrelseledamot), Åke Nilsson (Revisor), Eva Axelsson (Revisor-suppleant).

<b>Företrädesrätt:</b>	3 gamla aktier av serie A eller serie B ger rätt att teckna 1 ny aktie av serie B
<b>Emissionskurs:</b>	2,50 kr per aktie
<b>Emissionsvolym:</b>	8 940 720,83 kronor
<b>Avstämningsdag:</b>	11 maj 2012
<b>Teckningstid:</b>	21 maj - 4 juni 2012

Denna sammanfattning skall endast ses som en introduktion till Implementa Hebe ABs emissionsprospekt innebärande att ett beslut om att investera i bolaget skall baseras på en bedömning av hela emissionsprospektet. Den som väcker talan vid domstol i anledning av emissionsprospektet kan bli tvungen att svara för kostnaderna för översättning av emissionsprospektet. Civilrättsligt ansvar kan endast åläggas de personer som upprättat sammanfattningen om denna är vilseledande, felaktig eller oförenlig med övriga delar av emissionsprospektet.

Med stöd av bemyndigande erhållet på Implementa Hebe ABs årsstämma den 29 mars 2012 fram till tiden för nästa årsstämma beslutade styrelsen den 19 april 2012 att genomföra en nyemission i enlighet med villkoren i detta emissionsprospekt.

Implementa Hebe AB, org. nr. 556581-9272 med säte i Lund (Sverige), inbjuder befintliga aktieägare (med avstämningsdag den 11 maj 2012) till teckning av nya aktier i bolaget enligt villkoren i detta emissionsprospekt.

Beslutets innebörd är att Implementa Hebe ABs aktiekapital skall höjas från 643 731,90 kronor med högst 214 577,30 kronor till högst 858 309,20 kronor genom utgivandet av högst 3 576 288 aktier av serie B, envar med kvotvärdet 0,06 krona. De nyemitterade aktierna kommer vid fulltecknad emission att utgöra 33 % av kapital och 8,0 % av röster. Emissionskursen har fastställts till 2,50 kronor per aktie, vilket medför att bolaget tillförs högst 8 940 720,83 kronor före emissionskostnader, vilka beräknas uppgå till ca 250 000 kronor. Emissionskursen är fastställd efter tidigare emissionskurser, verksamhetens historiska utveckling samt styrelsens bedömning av bolagets affärsmässiga potential och framtidsutsikter. Emissionskursen på 2,50 kr per aktie ger en uppskattning av bolagets värde till 26.8 Mkr före genomförd nyemission. Handel med teckningsrätter kommer ej att äga rum.

Bolaget kommer själv att sköta försäljningen av aktier som inte tecknas med företrädesrätt. Försäljningen av aktier som tecknas med företräde kommer att skötas av Thenberg & Kinde Fondkommission AB. Teckning med och utan stöd av företrädesrätt äger rum 21 maj - 4 juni 2012. Efter teckningstidens utgång blir outnyttjade teckningsrätter ogiltiga och kommer därmed att sakna värde. Tills emissionen är registrerad hos Bolagsverket kommer aktierna registreras som BTA (betalda tecknade aktier). Det finns inte någon garant för emissionen. Erbjudandet kan ej dras tillbaka. Vid bristande teckning liksom vid full teckning får alla aktieägare tilldelning med samtliga aktier man tecknat sig för.

### Motiv

Nyemissionslikviden om högst 8 940 720,83 kr före emissionskostnader, vilka uppskattas till ca 250 tkr, skall användas för att förstärka bolagets finansiella ställning inför en expansion av verksamheten, innefattande utökning av bolagets produktportfölj med nya produkter, marknadsföring av dessa (2.6 Mkr), att så snart det är strategiskt fördelaktigt notera bolaget på en lämplig marknadsplats samt för uppbyggnad av en buffert (1.0 Mkr) för att långsiktigt säkerställa bolagets tillgång till rörelsekapital för vidare expansion av verksamheten, initialt genom byggnation och drivande av en egen fastighet (5.1 Mkr).

Bolagets befintliga rörelsekapital är inte tillräckligt för de aktuella behoven de kommande 12 månaderna. Det befintliga rörelsekapitalet är tillräckligt för att täcka de aktuella behoven till och med tredje kvartalet 2012. Styrelsen bedömer att bolaget efter genomförd nyemission, förutsatt att den fulltecknas, kommer att förfoga över tillräckligt med kapital för att kunna bedriva verksamheten de kommande 12 månaderna.

För det fall nyemissionen inte ger tillräckligt rörelsekapital riskerar brist på rörelsekapital uppkomma i slutet av tredje kvartalet 2012 och då kan inte uteslutas att lånebehov kan komma att föreligga eller att ytterligare nyemissioner kan komma att genomföras för att säkerställa den fortsatta utvecklingen. Om lån inte kan fås eller emissioner kan genomföras kommer bolagets utvecklingstakt att minska.

För den närmaste tolv månadersperioden beräknas rörelsekapitalbehovet uppgå till ca 1 500 tkr. Utgifterna fördelar sig på operativa kostnader, vilka uppskattas till 750 tkr, amorteringsavgifter för övertagna licenser samt patentkostnader som uppskattas till ca 500 tkr, tillverkningskostnader som uppskattas till ca 150 tkr samt övrigt uppskattat till 100 tkr. Rörelsekapitalbehovet för den närmaste tvåårsperioden uppskattas till ca 7 700 tkr, där de största kostnadsposterna uppskattas till investering i fastighet (4 500 tkr) operativa kostnader (1 500 tkr), övertagna licenser och patent (1 000 tkr), tillverkningskostnader (400 tkr) samt övrigt (300 tkr). För att långsiktigt säkerställa bolagets utveckling och expansion är målsättningen även uppbyggnad av en buffert på 1 000 tkr. De resurser som bolaget förfogar över kommer i det fall emissionen inte fulltecknas i första hand att användas för att förstärka bolagets försäljning och marknadsaktiviteter för CoolHeater samt produkterna inom magnetismområdet.

### Verksamhet

Implementa Hebe AB utvecklar produkter för laboratorier. Den första egna produkten, den unika omröraren CoolHeater®, riktar sig främst till kunder inom BioTek och LifeScience områdena och ersätter komplicerad kylutrustning för känsliga prover. Genom förvärv under 2010 av färdiga produkter och patent för magnetfältsalstring samt magnetiska peptidnanopartiklar har Implementa Hebe skapat förutsättningar för ökad försäljning samt ytterligare möjligheter till samarbeten och tekniklicensiering med externa partners. Bolaget planerar en fortsatt utökning av produktsortimentet med fler egna kundorienterade produkter och affärsprojekt. Implementa Hebe AB arbetar även med affärsutveckling av vetenskapliga projekt samt konsultverksamhet inom bolagsstyrning och affärsutveckling. Bolaget har egna patent och har under 2010 förvärvat patent och färdiga produkter inom gränsområdet för magnetismbaserad nanoteknologi och LifeScience av European Institute of Science AB.

Implementa har under hösten 2011 inlett ett nytt affärsprojekt där bolaget i ett första skede förvärvat en egen fastighet på det expansiva Brunnsåkersområdet i Lund nära ESS-anläggningen och Max Lab IV. Visionen inom affärsprojektet innefattar skapandet av ett entreprenöriellt innovationshus för tillväxtbolag, främst inom LifeScience- och BioTek-områdena, där dessa bolag in-house kan få tillgång till Implementas kompetens och kontaktnät inom teknisk entreprenörverksamhet, affärsutveckling och bolagsstyrning.

### Produkter och försäljning

Implementas intäkter genereras i dagsläget dels genom försäljning av laboratorieprodukter för LifeScience och BioTech områdena, dels genom konsulttjänster. Bolagets första produkt, CoolHeater® har under 2011 börjat generera intäkter. Under våren 2011 tecknades ett avtal med BergmanLabora AB för distribution av CoolHeater® på den svenska marknaden. Ytterligare avtal har under 2012 tecknats med en distributör i Indien samt med distributörer i Danmark och Finland. En uppskattning gjord i USA av en potentiell samarbetspartner samt av Bolaget pekar på en världsmarknad för magnetomrörare med både kyl- och värmefunktion runt 9 000 enheter per år (motsvarande en försäljning på 45 miljoner kronor vid ett enhetspris på 5 tkr).

## CoolHeater®



*CoolHeater®  
(Implementas produkt för  
temperering och omrörning av  
känsliga vätskor).*

Genom förvärv under 2010 av färdiga produkter och patent för magnetfältsalstring samt magnetiska peptidnanopartiklar har Implementa Hebe skapat förutsättningar för ökad försäljning samt ytterligare möjligheter till samarbeten och tekniklicensiering med externa partners. Bolaget uppskattar antalet forskargrupper som arbetar med forskning kring magnetpartikelterapi och hypertermi till mellan 50-100 stycken på global basis, vilket enligt Bolagets egna bedömningar skulle kunna innebära en marknad på 2.5-5 Mkr för MFG-1000 samt förväntas generera en kontinuerlig efterförsäljning av Bolagets magnetiska peptidnanopartiklar, vilka kan användas tillsammans med MFG-1000. Bolaget har under 2012 tecknat avtal med en kinesisk distributör om distribution av MFG-1000 på den kinesiska marknaden.



*In Vitro Magnetic Field Generator MFG-1000 (magnetfältsgenerator för medicinsk forskning som kan användas tillsammans med Implementas peptidnanopartiklar).*

### Risikfaktorer

Emissionsprospektet inklusive denna *Sammanfattning* innehåller uttalanden om framtiden som grundar sig på Bolagets aktuella syn på framtida händelser och målsättning för finansiell samt operativ utveckling. Bolaget ger inga garantier för att dessa framtidsinriktade uttalanden förverkligas eller visar sig vara korrekta varför presumtiva investerare inte bör lägga otillbörlig vikt vid dessa. Varje investerare måste själv bilda sig en uppfattning om Bolagets möjligheter och risker. Följande faktorer, som inte framställs i någon prioritetsordning och heller inte gör anspråk på att vara heltäckande, bör övervägas noga vid en utvärdering av Bolaget. Vid osäkerhet gällande riskbedömning bör råd inhämtas från kvalificerade rådgivare.

#### Rörelserelaterade risker

- Teknikrelaterade risker
- Marknadsrelaterade risker
- Konkurrenter
- Patent och immateriella rättigheter
- Beroende av nyckelpersoner
- Framtida kapitalbehov
- Likviditetsrisk
- Valutarisk
- Kreditrisk

#### Aktie- och aktiemarknadsrelaterade risker

- Aktiens likviditet och kurs
- Handel med teckningsrätter
- Ägare med betydande inflytande

## Riskfaktorer

En investering i Bolaget innebär betydande risker. Bolaget befinner sig i ett tidigt skede av sin utveckling, vilket innebär att risken är hög såväl tekniskt, affärsmässigt som finansiellt. En investering i Bolaget medför såväl hög risknivå som hög förtjänstnivå, vilket kan innebära goda förtjänstmöjligheter vid en positiv utveckling, men den kan också vid negativ utveckling innebära att hela det investerade kapitalet förloras. Varje investerare måste själv bilda sig en uppfattning om Bolagets möjligheter och risker. Följande faktorer, som inte framställs i någon prioriteringsordning och heller inte gör anspråk på att vara heltäckande, bör övervägas noga vid en utvärdering av Bolaget. Vid osäkerhet gällande riskbedömning bör råd inhämtas från kvalificerade rådgivare.

### Rörelserelaterade risker

**Teknikrelaterade risker:** Det kan inte garanteras att utfallet av bolagets fortsatta forskning och utveckling kommer att vara positivt. Dessutom kan andra bolag utveckla metoder och/eller produkter som visar sig vara överlägsna Bolagets. I båda fallen skulle detta inverka negativt på bolagets möjligheter att generera framtida intäkter.

Bolagets framtida produkter kräver ytterligare aktiviteter bl a utveckling, tester samt certifiering/tillstånd och ackreditering innan försäljningsintäkter kan förväntas. Det finns ingen garanti för att utfallet av sådana aktiviteter kommer att bli positivt eller att produkterna kommer att tas väl emot på marknaden. Det är förenat med stora kostnader att få produkter godkända att användas inom medicintekniska och biokemiska områden. Dessa kostnader kommer inte att kunna återvinnas om produkten inte uppnår uppsatta kvalitetskrav. Dessutom kan andra bolag utveckla metoder som visar sig vara överlägsna Bolagets. I båda fallen skulle detta inverka negativt på Bolagets möjligheter att generera framtida intäkter.

**Marknadsrelaterade risker:** En misslyckad eller felinriktad marknadsintroduktion kan innebära uteblivna intäkter och att Bolaget inte når uppsatta finansiella mål. Bolaget är i stor utsträckning beroende av att distributörer marknadsför bolagets produkter på deras respektive marknad. Upphör ett eller flera av dessa samarbeten eller om distributörerna misslyckas med marknadsföringen, skulle detta kunna få negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet.

**Konkurrenter:** De medicintekniska och biokemiska områdena utvecklas snabbt och antas fortsätta göra så. Andra företag forskar och utvecklar laboratorieprodukter som kan komma att konkurrera med Bolagets produkter. Vissa av dessa företag både inom och utanför Sverige har avsevärt större resurser och längre verksamhetshistorik än Bolaget. Uppkomsten av konkurrerande produkter som idag är okända kan innebära en förlust av förväntade framtida marknadsandelar. Konkurrerande produkter kan också störa etableringen av viktiga strategiska allianser med något eller några av de företag som utvecklar laboratorieprodukter. Rätt timing kan vara helt avgörande för dessa produkters genomslagskraft.

**Patent och immateriella rättigheter:** Eftersom Bolagets patentskydd är fördelat på olika patentfamiljer och dessa har begränsats till vissa geografiska områden kan konkurrenter lansera produkter som bygger på liknande teknik på de marknader som inte skyddas av befintliga patent, vilket riskerar minska Bolagets marknadsandelar och därigenom minska intäkter. Bolaget avser dock att driva en fortsatt aktiv patentstrategi för vidareutveckling av patentskydd för existerande samt nyutvecklade produkter. Värdet av Bolaget är delvis beroende av förmågan att erhålla och försvara patent och andra immateriella rättigheter. Det finns ingen garanti för att patenten kommer att ge tillräckligt skydd eller att de inte kommer att kringgåas av andra eller att de gör intrång i andra bolags immateriella rättigheter. Detta skulle i förlängningen kunna leda till

risk för att en tvist skulle kunna uppkomma och potentiellt medföra betydande kostnader för Bolaget och/eller bortfall av intäkter genom att Bolagets produkt inte kan säljas om tvisten skulle utmynna i att Bolaget verkligen gjort intrång i andra bolags immateriella rättigheter.

**Beroende av nyckelpersoner:** Bolaget är beroende av ett fåtal nyckelpersoner. Bolagets framtida utveckling beror i hög grad på förmågan att attrahera och behålla kompetent personal. Om någon eller några av dessa nyckelpersoner skulle lämna Bolaget, skulle detta kunna få en negativ effekt på bolagets möjligheter att nå sina planerade utvecklingsmål.

**Framtida kapitalbehov:** Det finns inga garantier för att kapital från nyemissioner tillsammans med internt genererade medel kommer att räcka fram till dess att Bolagets kassaflöde är positivt. Bolaget kan behöva genomföra framtida nyemissioner. Det finns inga garantier för att nytt kapital, om behov uppstår, kan anskaffas eller att det kan anskaffas på för befintliga aktieägare fördelaktiga villkor.

**Likviditetsrisk:** Styrelsen bedömer att det inte finns tillräckligt med kapital så att driften kan säkerställas under den närmaste tolv månadersperioden. Det finns inga garantier att partnerskap och/eller licensavtal, framgångar i forskningsprojekt, försäljning, både externt och internt, testning av produkter samt erhållande av nödvändiga godkännande från myndigheter av patent och produkter kommer att generera för verksamheten erforderligt kapital. Även om styrelsen bedömer att det finns goda möjligheter att få in det kapital som krävs för att möta Bolagets åtaganden de kommande 12 månaderna, finns det en risk att tillräckligt kapital ej kan införskaffas.

**Valutarisk:** Eftersom Bolaget kommer att ha försäljning i olika länder och köper in varor till sin produktion från hela världen, kommer en exponering för fluktuationer i olika valutor resultera i en ökad risk för Bolagets finansiella ställning i den mån att Bolagets produkter kan komma att generera lägre intäkter på grund av dessa fluktuationer. Bolagets transaktioner sker idag huvudsakligen i SEK och Euro.

**Kreditrisk:** Den maximala exponeringen för kreditrisk avseende fordringar per 2012-03-31 uppgår till 159 tkr. Bolaget har gjort bedömningen att erforderliga reserveringar gjorts. Trots detta finns en risk för att Bolaget, i det fall motparten/kunden inte kan återbetala sina skulder, kan komma att påverkas negativt. Bolaget har ej någon anledning att tro att fordringarna ej kommer att återbetalas i sin helhet.

### Aktie och aktiemarknadsrelaterade risker

**Aktiens likviditet och kurs:** Bolagets aktier är i dagsläget ej noterade på någon börs eller handelsplats, varför värderingen av företaget riskerar vara mer osäker. Försäljning av aktier måste ombesörjas av den enskilde aktieägaren. Det finns ingen garanti att aktier som förvärvats i nyemissionen eller innehas av ägaren sedan tidigare kan säljas på för innehavaren acceptabla nivåer vid varje given tidpunkt.

**Handel med teckningsrätter:** Möjligheten till avyttring av teckningsrätter är begränsad då någon handel av dessa ej kommer att ske i förestående nyemission.

**Ägare med betydande inflytande:** Efter fullföljandet av föreliggande nyemission, på samma sätt som innan nyemissionen, kommer ett fåtal av Bolagets aktieägare troligen att tillsammans äga en väsentlig andel av samtliga utestående aktier. Följaktligen har dessa aktieägare möjligheten att utöva inflytande på alla ärenden som kräver godkännande av aktieägarna. Denna ägarkoncentration kan vara till nackdel för andra aktieägare som har andra intressen än huvudägarna.

Med stöd av bemyndigande givet på årsstämma den 29 mars 2012 gällande till tiden för årsstämma 2013 inbjuder Implementa Hebe AB befintliga aktieägare samt allmänheten till teckning av nya aktier i bolaget enligt villkoren i detta prospekt. De nyemitterade aktierna, maximalt 3 576 288 stycken aktier av serie B, kommer vid fulltecknad emission att utgöra 33 % av kapital och 8.0 % av röster. De aktieägare som väljer att inte teckna sig i emissionen kommer att vidkännas en utspädning av sitt ägande på 33 % avseende kapital och 8.0 % avseende röster. Det finns inte någon garant för emissionen. Erbjudandet kan ej dras tillbaka. Vid bristande teckning liksom vid full teckning får alla aktieägare tilldelning med samtliga aktier man tecknat sig för.

### Bakgrund

Implementa Hebe AB (publ) registrerades den 7 februari 2000 i PRV:s bolagsregister och verksamhet har bedrivits sedan dess. Bolaget är ett aktiebolag och regleras av aktiebolagslagen (ABL 2005:551). Implementa Hebe AB utvecklar produkter för laboratorier.

Den första egna produkten, den unika omröraren CoolHeater®, riktar sig främst till kunder inom BioTek och LifeScience områdena och ersätter komplicerad kylutrustning för känsliga prover. Implementa Hebe AB arbetar även med affärsutveckling av vetenskapliga projekt samt konsultverksamhet inom bolagsstyrning och affärsutveckling. Bolaget har egna patent och har under 2010 förvärvat patent och produkter inom gränsområdet för magnetismbaserad nanoteknologi och LifeScience av European Institute of Science AB.

Implementa Hebe AB är fortfarande i ett tidigt skede med avseende på försäljning och har med undantag för verksamhetsåret 2005 under hela sin livslängd uppvisat negativt resultat. Bolagets verksamhet finansieras i sin helhet genom riskkapital. Implementa Hebe har genomfört nyemissioner under perioden 2000 till 2011, vilka sammanlagt tillfört bolaget drygt 7.3 miljoner kronor före emissionskostnader.

### Målsättning

Det är Implementas målsättning att genomföra förstärkningar på distributörssidan för existerande produktsortiment samt utökning av produktsortimentet med fler egna kundorienterade produkter och affärsprojekt. Styrelsen har även för avsikt att så snart det är strategiskt fördelaktigt notera Implementa Hebe ABs aktier på en lämplig marknadsplats samt uppbyggnad av en buffert för kommande investeringar. Initialt har investeringar gjorts i en egen fastighet på Brunnhögsområdet i Lund nära ESS-anläggningen. Vidare är målsättningen att Implementa Hebe AB inom ett år skall uppvisa ett självgenererande positivt kassaflöde och en långsiktig årlig tillväxt.

### Motiv och rörelsekapital

Motivet till föreliggande nyemission är att nyemissionslikviden om högst 8 940 720,83 kr före emissionskostnader, vilka uppskattas till ca 250 tkr, skall användas för att förstärka bolagets finansiella ställning inför en expansion av verksamheten, innefattande utökning av bolagets produktportfölj med nya produkter samt marknadsföring av dessa (2.5 Mkr), att så snart det är strategiskt fördelaktigt notera bolaget på en lämplig marknadsplats samt för uppbyggnad av en buffert (1 Mkr) för att långsiktigt säkerställa bolagets tillgång till rörelsekapital för vidare expansion av verksamheten, initialt genom förvärv och byggnation av en egen fastighet (4.9 Mkr).

Styrelsen bedömer att Bolagets befintliga rörelsekapital inte är tillräckligt för de aktuella behoven de kommande 12 månaderna. Det befintliga rörelsekapitalet är tillräckligt för att täcka de aktuella behoven till och med tredje kvartalet 2012. Styrelsen bedömer att bolaget efter genomförd nyemission, förutsatt att den fulltecknas, kommer att förfoga över tillräckligt med kapital för att kunna bedriva verksamheten de kommande 12 månaderna.

För det fall nyemissionen inte ger tillräckligt rörelsekapital riskerar brist på rörelsekapital uppkomma i slutet av tredje kvartalet 2012 och då kan inte uteslutas att lånebehov kan komma att föreligga eller att ytterligare nyemissioner kan komma att genomföras för att säkerställa den fortsatta utvecklingen. Om lån inte kan fås eller emissioner kan genomföras kommer bolagets utvecklingstakt att minska.

För den närmaste tolv månadersperioden beräknas rörelsekapitalbehovet uppgå till ca 1 500 tkr. Utgifterna fördelar sig på operativa kostnader, vilka uppskattas till 750 tkr, amorteringsavgifter för övertagna licenser samt patentkostnader som uppskattas till ca 500 tkr, tillverkningskostnader som uppskattas till ca 150 tkr samt övrigt uppskattat till 100 tkr.

Rörelsekapitalbehovet för den närmaste tvåårsperioden uppskattas till ca 7 700 tkr, där de största kostnadsposterna uppskattas till investering i fastighet (4 500 tkr) operativa kostnader (1 500 tkr), övertagna licenser och patent (1 000 tkr), tillverkningskostnader (400 tkr) samt övrigt (300 tkr). För att långsiktigt säkerställa bolagets utveckling och expansion är målsättningen även uppbyggnad av en buffert på 1 000 tkr.

De resurser som bolaget förfogar över kommer i det fall emissionen inte fulltecknas i första hand att användas för att förstärka bolagets försäljning och marknadsaktiviteter för CoolHeater samt produkterna inom magnetismområdet.

### Försäkran

Styrelsen ansvarar för innehållet i detta emissionsprospekt och försäkras härmed att de har vidtagit alla rimliga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att uppgifterna i dokumentet, såvitt de vet, överensstämmer med faktiska förhållandena och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka dess innebörd.

Lund den 9 maj 2012

Implementa Hebe AB,

Styrelsen

# Teckningsvillkor och anvisningar

## Företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen är registrerad som aktieägare i Implementa Hebe AB (publ) är berättigad att för tre (3) gamla aktier i Bolaget teckna en (1) ny aktie av serie B.

## Emissionskurs

De nya aktierna emitteras till en kurs om 2,50 kronor per aktie. Emissionskursen är fastställd efter tidigare emissionskurser, verksamhetens historiska utveckling samt styrelsens bedömning av bolagets affärsmässiga potential och framtidsutsikter. Emissionskursen på 2,50 kr per aktie ger en uppskattning av bolagets värde till 26,8 Mkr före genomförd nyemission.

## Emissionsinstitut

Thenberg & Kinde Fondkommission AB, Emissioner (Box 2108, 403 12 Göteborg. Fax: 031-711 22 31, [www.thenberg.se](http://www.thenberg.se)) sköter endast likvidhantering/aktietransaktioner.

## Avstämningsdag

Avstämningsdag hos Euroclear Sweden AB ("tidigare VPC AB"), Box 191, 101 23 Stockholm, för fastställande av vilka aktieägare som är berättigade att erhålla teckningsrätter för aktier är 11 maj 2012.

## Teckningstid

Teckningstiden är 21 maj - 4 juni 2012.

## Redovisning från Euroclear Sweden AB

De aktieägare eller företrädare för aktieägare som på avstämningsdagen är registrerade i den av Euroclear Sweden för Bolagets räkning förda aktieboken, erhåller emissionsredovisning avseende erhållna teckningsrätter med vidhängande inbetalningsavi och emissionsprospekt samt särskild anmälningssedel för teckning med företräde. VP-avi avseende inbokning av teckningsrätter på aktieägares aktiekonto ("VP-konto") kommer ej att skickas ut.

## Förvaltar- eller förmyndarregistrerade samt pantsatta aktier

Aktieägare vars innehav är förvaltarregistrerat hos bank eller annan förvaltare, erhåller ingen emissionsredovisning från Euroclear Sweden och ingen anmälningssedel. Anmälan om teckning och betalning skall istället ske enligt anvisningar från förvaltaren. För den som är upptagen i den i anslutning till aktiebokens särskilt förda förteckningen över panthavare med flera kommer panthavaren eller förmyndaren meddelas separat. För att alla aktieägare skall kunna ta del av bolagets information kring erbjudandet kommer prospektet skickas ut till samtliga aktieägare i Implementa Hebe AB.

## Offentliggörande

Emissionsresultatet kommer att offentliggöras via pressmeddelande senast den 15 juni 2012.

## Teckningsrätter

För varje (1) aktie av serie A eller serie B som innehas på avstämningsdagen erhålls en (1) teckningsrätt av serie B. Tre (3) teckningsrätter av serie B berättigar till teckning av en (1) ny aktie av serie B i bolaget.

## Handel med teckningsrätter

Någon handel med teckningsrätter kommer ej att ske.

## Courtage

Courtage utgår med 100 kronor per tecknare vid teckning av aktier utan företrädesrätt.

## Teckning med stöd av företrädesrätt

Teckning med stöd av företrädesrätt sker genom samtidig kontant betalning enligt anvisningar på antingen emissionsredovisningen eller "Särskild anmälningssedel". Anmälan är bindande. Observera att teckning genom utnyttjande av samtliga erhållna teckningsrätter av serie B skall ske senast 4 juni 2012 med den av Euroclear (VPC) förtryckta inbetalningsavin. Teckning genom betalning skall göras antingen med den förtryckta inbetalningsavin eller med särskild anmälningssedel – enligt fastställt formulär i enlighet med följande alternativ:

- I det fall samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter av serie B utnyttjas för teckning skall endast den förtryckta inbetalningsavin användas. Särskild anmälningssedel skall ej användas. Kvittens sker på avin.
- I det fall ej samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter av serie B utnyttjas eller då förvärvade teckningsrätter av serie B utnyttjas skall teckning genom betalning ske med särskild anmälningssedel som underlag. Kvitivering sker då på den särskilda anmälningssedeln och inbetalningsavin används ej.

Särskild anmälningssedel kan erhållas hos Bolaget eller Thenberg & Kinde Fondkommission AB. Box 2108, 403 12 Göteborg. Fax: 031-711 22 31, [www.thenberg.se](http://www.thenberg.se).

Felaktigt ifyllda anmälningssedlar samt anmälningssedlar där teckningsrätter saknas kommer ej att beaktas.

**Efter teckningstidens utgång blir ej utnyttjade teckningsrätter ogiltiga och saknar därmed värde. Dessa kommer därefter avregistreras från VP-kontot utan avisering. För att förhindra att ni förlorar värdet på era teckningsrätter måste ni utnyttja teckningsrätterna för att teckna nya aktier i Implementa Hebe AB, sälja eller överlåta teckningsrätterna, senast den 4 juni 2012.**

## Teckning utan företrädesrätt

För det fall samtliga teckningsrätter inte utnyttjas äger styrelsen rätt att – inom ramen för emissionens högsta belopp – bestämma om tilldelning av aktier som tecknats utan företräde (subsidiär tilldelning) till bolagets aktieägare. Teckning av aktier av serie B utan företrädesrätt, sker i poster om minst 1 000 aktier och skall ske under samma tidsperiod som teckning med företrädesrätt det vill säga under perioden 21 maj till 4 juni 2012. Ingen begränsning av antalet poster som kan tecknas inom ramen för emissionens högsta belopp finns för en enskild tecknare. Intresseanmälan om att förvärva aktier av serie B genom teckning utan företrädesrätt skall göras på anmälningssedel som finns tryckt längst bak i detta emissionsprospektet. Anmälningssedeln skall vara Bolaget tillhanda senast den 4 juni 2012. Endast en anmälningssedel per tecknare kommer att beaktas (i det fall flera har skickats in kommer enbart den sista att beaktas). Anmälan om teckning av aktier utan företrädesrätt är bindande.



Vid övertäckning av de aktier som inte har tecknats med stöd av företrädesrätt skall tilldelning av aktier fördelas mellan tecknarna i förhållande till de aktier de förut äger och i den mån detta inte kan ske skall lottning tillämpas.

Besked om eventuell tilldelning av aktier tecknade utan företrädesrätt lämnas genom översändande av avräkningsnota. Något meddelande förutom offentliggörandet via bolagets hemsida senast 15 juni 2012 utgår ej till dem som inte erhållit tilldelning. Aktier som tilldelas utan företräde skall betalas kontant enligt avräkningsnota. Eventuellt inbetalt belopp överskjutande det belopp som angivits på den förtryckta avräkningsnotan återbetalas. Likviddag är 11 juni 2012.

### Erhållande av aktier

Aktierna registreras hos Euroclear Sweden AB så snart detta kan ske, vilket innebär några bankdagar efter teckningstidens utgång. Därefter erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse på att inbokning av betalda tecknade aktier (BTA) skett på tecknarens VP-konto. Tills emissionen är registrerad hos Bolagsverket kommer aktierna registreras som BTA. Registreringen hos Bolagsverket beräknas ske i slutet av juni 2012. Det kommer inte att skickas någon avi från Euroclear Sweden AB vid växlingen mellan BTA till aktier.

### Emissionsvolym

Aktiekapitalet skall öka med högst 214 577,30 kr till högst 858 309,20 kr genom utgivandet av högst 3 576 288 aktier av serie B, vardera med kvotvärdet 0.06 kr. Vid fulltecknad nyemission tillförs bolaget en likvid om 8 940 720,83 kr före emissionkostnader vilka uppskattas till ca 250 000 kr. De nyemitterade aktierna kommer vid fulltecknad emission att utgöra 33 % av röster och 8.0 % av kapital.

### Tilldelning

Erbjudandet kan ej dras tillbaka. Vid bristande teckning liksom vid full teckning får alla aktieägare tilldelning med samtliga aktier man tecknat sig för.

### Utdelning

Aktierna berättigar till utdelning från och med innevarande verksamhetsår 2012. I händelse av att vinstutdelning blir aktuell kommer denna att ombesörjas av Euroclear Sweden. Bolaget har inte någon avsikt att lämna utdelning de närmaste åren.

### Marknadsnotering

Implementa Hebe ABs aktier är i dagsläget ej noterade.

## Verksamhetens utveckling

### 1999

Svenskt patent beviljas för CoolHeater®-teknologin.

### 2000

Implementa Hebe bildas av European Institute of Science AB (publ). Implementa Hebe förvärvar alla materiella och immateriella tillgångar rörande CoolHeater®-teknologin från European Institute of Science mot en årlig omsättningsbaserad royalty om 5 % fram till 31 december 2012.

### 2001

CoolHeater®-prototyp utvecklades. En mindre serie produceras varav ett antal omrörare levereras till kunder. Ansökan om registrering av varumärket CoolHeater® inom de flesta viktiga Europeiska länderna.

### 2002

Avtal om ensamrätt till försäljning inom Norden tecknades med distributören Labora AB (nuvarande Bergman-Labora AB).

### 2003

Patent beviljas i USA för en vidareutveckling av CoolHeater®-teknologin. Produkten erhåller varumärkesskydd inom EU. En serie om 15 enheter färdigställdes och genomgick godkänt test för CE-märkning. Avslutad testlansering av den första versionen av CoolHeater® varvid konstaterades att en omarbetning av produkten måste göras i syfte att sänka försäljningspriset från 15 till ca 5 tkr.

### 2004-2005

Kostnadsbesparingar och omorganisation genomförs. Utvecklingstakten minskas som följd och fortgår i minskad takt under 2005.

### 2006

Framtagande av design och prototyp av ny konkurrenskraftig magnetomrörare med förbättrade marginaler och användarvänlighet baserad på CoolHeater®-teknologin.

### 2007/2009

Finjustering av konstruktion samt förberedelse inför en planerad testlansering år 2010 av den omarbetade versionen. CE-märkning påbörjad.

### 2010

CE-märkning av CoolHeater® genomförd. Investering i ett produktionsverktyg för CoolHeater®. Tillverkning av 150 höljen för CoolHeater®. Förvärv av patent (se sid och färdiga produkter för magnetfältsalstring och mätning samt magnetiska peptidnanopartiklar från European Institute of Science AB. Ny VD utsedd.

### 2011

BergmanLabora tecknar distributionsavtal med Implementa för CoolHeater på den svenska marknaden. Försäljningen av CoolHeater® inleds. Implementa Hebe förvärvar en fastighet på det expansiva Brunnsåkersområdet i Lund nära ESS-anläggningen.

### 2012

Implementa inleder internationella samarbeten för CoolHeater® med distributörer i Danmark, Finland, Indien. Implementa tecknar avtal med en kinesisk distributör för MFG-1000. Svenskt patent för en vidareutveckling av CoolHeater® beviljas.

## Finansiell översikt med kommentarer

Nedan presenteras en översikt av Implementa Hebe ABs finansiella utveckling för perioden 2009 till och med Q1 2012. Bolagets räkenskapsår är 1 januari till 31 december. Den finansiella informationen för 2009, 2010 och 2011 är hämtade ur de reviderade årsredovisningarna för respektive år. Den finansiella informationen för 2012 har ej granskats av bolagets revisor. Samtliga finansiella rapporter har i detta prospekt införlivats via hänvisning, se sid 26.

### Ekonomisk rapportering 2012

Halvårsrapport Q2 - 13 juli 2012

Delårsrapport Q3 - 19 oktober 2012

Bokslutskommuniké - 18 januari 2013

### Resultaträkning i sammandrag (tkr)

	Q1 2012	Q1 2011	2011	2010	2009
	1 jan - 31 mar	1 jan - 31 mar	Helår	Helår	Helår
Nettoomsättning	134	65	331	53	0
Övriga rörelseintäkter	0	0	0	3	0
Råvaror och förnödenheter	-8	0	-57	0	0
Övriga externa kostnader	-65	-54	-415	-148	-51
Personalkostnader	-150	-148	-601	-104	-4
Avskrivningar	-61	-61	-216	-221	-48
<b>RÖRELSERESULTAT</b>	<b>-148</b>	<b>-198</b>	<b>-959</b>	<b>-417</b>	<b>-100</b>
Finansiellt netto	-40	0	-78	0	0
Skatt	0	0	0	0	0
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-188</b>	<b>-198</b>	<b>-1 037</b>	<b>-417</b>	<b>-100</b>
Resultat per aktie	-0.02	-0.02	-0.10	-0.04	-0.01

### Rapport över totalresultat (tkr)

	Q1 2012	Q1 2011	2011	2010	2009
	1 jan - 31 mar	1 jan - 31 mar	Helår	Helår	Helår
Periodens resultat	-188	-198	-1 037	-417	-100
Övrigt totalresultat	-	-	-	-	-
<b>SUMMA TOTALRESULTAT FÖR PERIODEN</b>	<b>-188</b>	<b>-198</b>	<b>-1 037</b>	<b>-417</b>	<b>-100</b>

### Balansräkning i sammandrag (tkr)

	2012	2011	2011	2010	2009
	03-31	03-31	12-31	12-31	12-31
<i>Anläggningstillgångar</i>					
Immateriella anläggningstillgångar	1 168	1 342	1 211	1 374	72
Materiella anläggningstillgångar	3 010	97	3 027	114	34
<i>Omsättningstillgångar</i>					
Varulager	175	114	171	110	2
Kortfristiga fordringar	175	69	143	101	12
Kassa och bank	543	882	221	1 327	425
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>5 071</b>	<b>2 504</b>	<b>4 773</b>	<b>3 026</b>	<b>543</b>
Eget kapital	2 133	1 245	1 460	1 443	532
Långfristiga skulder	2 465	920	2 797	1 227	0
Kortfristiga skulder	473	339	516	356	11
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>5 071</b>	<b>2 504</b>	<b>4 773</b>	<b>3 026</b>	<b>543</b>

## Eget kapital i sammandrag (tkr)

	2012 Q1	2011 Q1	2011 Helår	2010 Helår	2009 Helår
<i>Ingående balans</i>					
Aktiekapital	644	586	618	586	540
Reservfond	1 902	1 902	1 902	1 902	1 902
Överkursfond	3 526	1 668	2 689	1 668	386
Balanserat resultat	-3 750	-2 713	-2 712	-2 296	-2 196
Årets/periodens resultat	-188	-198	-1 037	-417	-100
<b>UTGÅENDE BALANS</b>	<b>2 134</b>	<b>1 245</b>	<b>1 460</b>	<b>1 443</b>	<b>532</b>

## Kassaflödesanalys i sammandrag (tkr)

	2012 Q1	2011 Q1	2011 Helår	2010 Helår	2009 Helår
Kassaflöde fr. den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-128	-135	-821	-196	-52
Förändringar i rörelsekapitalet	-79	9	58	146	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-207</b>	<b>-126</b>	<b>-763</b>	<b>-50</b>	<b>-52</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	-12	-2 967	-1 602	-23
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	529	-307	2 624	2 554	-8
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>322</b>	<b>-445</b>	<b>-1 106</b>	<b>902</b>	<b>-83</b>
Likvida medel vid periodens början	221	1 327	1 327	425	508
Förändring av likvida medel	322	-445	-1 106	902	-83
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>543</b>	<b>882</b>	<b>221</b>	<b>1 327</b>	<b>425</b>

## Nyckeltal

(se definitioner sida 14)

	2012 Q1	2011 Q1	2011 Helår	2010 Helår	2009 Helår	2008 Helår	2007 Helår
Intäkter (tkr)	134	65	331	56	0	0	36
Rörelseresultat före avskr (tkr)	-88	-135	-743	-196	-100	-101	-69
Resultat per aktie (kr)	-0.02	-0.02	-0.10	-0.040	-0.011	-0.010	-0.006
Utdelning per aktie (kr)	0	0	0	0	0	0	0
Justerat eget kapital (tkr)	2 134	1 245	1 460	1 443	532	632	722
Investeringar (tkr)	0	12	2 967	1 602	23	5	12
Eget kapital per aktie (kr)	0.20	0.12	0.14	0.15	0.06	0.07	0.08
Kassaflöde per aktie (kr)	0.03	-0.04	-0.11	0.09	-0.01	-0.003	-0.01
Räntabilitet på totalt kapital (%)	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Räntabilitet på justerat kapital (%)	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Antal anställda (st)	1	1	1	1	0	0	0
Soliditet (%)	42	50	31	48	98	97	94

Eget kapital och Skuldsättning (tkr)	2012 03-31
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>473</b>
- Mot borgen	0
- Mot säkerhet	0
- Blancokrediter	473
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>2 464</b>
- Mot borgen	0
- Mot säkerhet	1 851
- Blancokrediter	613
<b>Eget kapital:</b>	
- a) Aktiekapital	644
- b) Reservfond	1 902
- c) Andra reserver	-412
<b>Summa</b>	<b>5 071</b>

Nettoskuldsättning (tkr)	2012 03-31
A. Kassa	0
B. Likvida medel	543
C. Lätt realiserbara värdepapper	0
<b>D. Likviditet (A+B+C)</b>	<b>543</b>
<b>E. Kortfristiga fordringar</b>	<b>175</b>
F. Kortfristiga bankskulder	0
G. Kortfristig del av långfristiga skulder	412
H. Andra kortfristiga skulder	61
<b>I. Kortfristiga skulder (F+G+H)</b>	<b>473</b>
<b>J. Netto kortfristig skuldsättning (I-E-D)</b>	<b>-245</b>
K. Långfristiga banklån	1 851
L. Emitterade obligationer	0
M. Andra långfristiga lån	613
<b>N. Långfristig skuldsättning (K+L+M)</b>	<b>2 464</b>
<b>O. Nettoskuldssättning (J+N)</b>	<b>2 219</b>

## Kommentarer

Nedanstående kommentarer hänvisar till tabellerna på sidorna 10-12.

### Intäkter

Under 2009 färdigställdes bolagets första produkt CoolHeater®. Ett distributionsavtal för CoolHeater® för den svenska marknaden tecknades med Bergman-Labora under våren 2011 och försäljningen av CoolHeater Inleddes. Under 2012 har distributionsavtal tecknats för CoolHeater® med en Indisk distributör samt distributionsarbeten inletts på de danska och finländska marknaderna. Nettoomsättningen under Q1 2012 uppgick till 134 tkr (65 tkr). Ökningen från motsvarande period föregående år beror främst på en ökning av intäkter från konsultverksamheten samt hyresintäkter från den förvärvade fastigheten, vilka tillsammans stod för 94% av nettoomsättningen. CoolHeater® stod för 6% av intäkterna. 95% av intäkterna under Q1 2012 genererades på den svenska marknaden. Nettoomsättningen för 2011 uppgick 331 tkr där konsultverksamheten samt hyresintäkter stod för 83% av intäkterna och CoolHeater för resterande 17%. Under 2010 var nettoomsättningen 53 tkr till 100% genererad från konsultverksamheten. Under 2011 investerade Bolaget i en fastighet, vilken under 2011 började generera hyresintäkter. 96 % av intäkterna under 2011 har genererats på den svenska marknaden och 4 % på övriga nordiska marknaderna. 100% av intäkterna under 2010 genererades på den svenska marknaden. Bolaget är ett tillväxtbolag och uppvisade ej några intäkter under åren 2009.

### Löner och ersättningar (tkr)

	2012 Q1	2011 Helår	2010 Helår	2009 Helår
Styrelse och VD	108	433	293	3
Övriga anställda	0	2	0	0
<b>SUMMA</b>	<b>108</b>	<b>435</b>	<b>78</b>	<b>3</b>
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	40	169	25	1
	6	26	4	0
<b>SUMMA</b>	<b>148</b>	<b>604</b>	<b>103</b>	<b>4</b>

Under 2012 har avtal tecknats med en kinesisk distributör för den magnetismbaserade produkten MFG-1000. Under 2009 slöts ett icke exklusivt distributionsavtal för de magnetismbaserade produkterna mellan en amerikansk distributör och European institute of Science AB. European Institute of Science AB har överlåtit detta avtal till Bolaget i samband med förvärvet under Q3 2010. Någon försäljning genom dessa kanaler har hittills ej skett.

### Kostnader

Bolagets största kostnadsposter för 2011 samt Q1 2012 var avskrivningar och årsavgifter för de förvärvade patenten, personalkostnader samt avgifter för Euroclear Sweden AB (tidigare VPC). Bolagets största kostnadsposter för 2009-2010 var avskrivningar av materiella och immateriella kostnader, övriga externa ersättningar samt avgifter till Euroclear Sweden AB (tidigare VPC). Från och med 2010 har posten övriga externa kostnader ökat på grund av att takten i Bolagets operationer och aktiviteter ökats jämfört med tidigare år. Bolaget hyrde dessutom sedan slutet av 2010 en produktionsfacilitet, vilket initierade hyreskostnader fram till november 2011 då Implementa förvärvade den hyrda fastigheten.

Löner, och sociala kostnader för anställda redovisas enligt tabell nedan. Medeltalet anställda var under 2011 samt 2010 1 person och 2009 0 personer, vilket har resulterat i en ökning av personalkostnader fr o m 2010. Ersättning till anställda som lön och pension redovisas som kostnad under den period när de anställda utfört de tjänster som ersättningen avser.

Avskrivningarna för Bolaget ökade markant under 2010 jämfört med tidigare i samband med förvärv av immateriella rättigheter och magnetismbaserade produkter, se nedan under Investeringar och investeringsåtaganden. Förvärvet medförde under 2011 ökade kostnader för räntor genom det till European Institute of Science vid förvärvet uppkomna lånet, vilket avspeglas i det negativa finansiella nettot för 2011.

### Anläggningstillgångar

**Immateriella** Bolagets befintliga immateriella anläggningstillgångar utgörs av patent och varumärken och uppgår till 1 168 tkr (Q1 2012), 1 211 tkr (2011), 1 374 tkr (år 2010) och 72 tkr (år 2009). Under Q3 2010 har Bolaget av European Institute of Science AB förvärvat två stycken patentfamiljer (Instrument för alstring av växlande gradientfält samt Magnetiskt påverkbar nanopartikel innehållande syntetiska peptider), vilket ökade värdet på Bolagets tillgångar i slutet av 2010.

**Materiella** Bolagets befintliga materiella anläggningstillgångar utgörs av den fastighet som förvärvats i november 2011 samt inventarieratorer-verktyg-installationer och uppgår till 3 010 tkr (Q1 2012), 3027 tkr (2011), 114 tkr (år 2010) och 34 tkr (år 2009). Leasade anläggningstillgångar finns ej. Ökningen från 2009 till 2010 härrör främst från inventarier i form av formsprutningsverktyg för CoolHeater®-höljen. Några övriga in-teckningar eller liknande belastningar på dessa tillgångar finns ej.

### Omsättningstillgångar

Bolagets omsättningstillgångar utgörs av varulager, fordringar samt kassa och bank. Dessa uppgår till 893 tkr (Q1 2012), 535 tkr (2011), 1 374 tkr (år 2010) och 72 tkr (år 2009). Under Q3 2010 har Bolaget förvärvat av European Institute of Science AB produkter - instrument för magnetfältsalstring (MFG-1000). Under 2010, 2011 samt Q1 2012 genomfördes nyemissioner, vilka har bidragit till det ökade värdet på Bolagets omsättningstillgångar per slutet 2010, 2011 samt Q1 2012.

### Eget kapital och skulder

Bolagets egna kapital och skulder uppgår till 5 017 tkr (Q1 2012), 4 773 tkr (2011), 3 026 tkr (år 2010) och 543 tkr (år 2009). De ökade siffrorna för Q1 2012 och 2011 härrör huvudsakligen från de nyemissioner som genomfördes under dessa perioder samt det lån som uppstod i samband med det tidigare beskrivna förvärvet av fastigheten. Den ökade siffran för 2010 härrör huvudsakligen från den nyemission som genomfördes under Q4 samt det lån som uppstod i samband med det tidigare beskrivna förvärvet av magnetismbaserade immateriella rättigheter och produkter.

### Väsentliga förändringar i emittentens finansiella ställning

Inga väsentliga förändringar har inträffat gällande bolagets finansiella ställning eller ställning på marknaden sedan avgivandet av den senaste revisorsgranskade finansiella informationen.

### Investeringar samt investeringsåtaganden

Under Q3 2010 har Bolaget förvärvat av European Institute of Science AB två stycken patentfamiljer (Instrument för alstring av växlande gradientfält samt Magnetiskt påverkbar nanopartikel innehållande syntetiska peptider), ett lager bestående av 7 stycken instrument för magnetfältsalstring (MFG-1000) samt dokumentation för tillverkning av mätare för magnetisk permeabilitet och magnetiska nanopartiklar. Köpeskillingen uppgick till 1 533 141 kr (som skall amorteras med 307 tkr per år under fem år med början år 2011) samt en årlig royalt på 5 % fram till 2021-09-01 av den framtida försäljning som överlåtelsen kommer att generera i Implementa Hebe AB.

Bolagets investeringar för perioden 2009-Q1 2012 avser immateriella tillgångar (patent och varumärken) på 0 tkr (Q1 2012), 12 tkr (2011) och 1 475 tkr (2010), 5 tkr (2009). Ökningen under 2010 är relaterad till ovan beskrivna förvärv. De låga årliga investeringarna under 2009 beror främst på att patentansökningarna har fullföljts internationellt.

Vidare avser bolagets investeringar materiella tillgångar på 0 tkr (Q1 2012), 2 956 tkr (2011), 127 tkr (2010) och 18 tkr (2009). Den ökade siffran från 2011 härrör från att Bolaget under 2011 investerade i en fastighet på Brunnsögårdensområdet i Lund. Investeringen har finansierats via medel på 800 tkr från den nyemission som genomfördes i oktober 2011 samt via banklån på 2 000 tkr från Sparbanken Öresund. Sparbanken Öresund har säkerhet för lånet genom pantbrev i fastigheten uppgående till 2 000 tkr. Ökningen från 2009 till 2010 härrör från investering i ett formsprutningsverktyg för höljen till CoolHeater®. Bolaget har sedan 2012-03-31 och fram till upprättandet av detta prospekt inte gjort några större investeringar. Bolaget har inte några pågående eller framtida investeringsåtaganden som det har gjorts klara åtaganden om.

### Kassaflöde

Nivån på intäkterna är fortfarande låg, vilket innebär att kassaflödet från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital är negativt för 2009, 2010 samt 2011. Kassaflödet före förändring av rörelsekapital under 2011 uppgick till -821 tkr och förklaras av ökat negativt kassaflöde dels från amortering av det lån härrörande från förvärven 2011 och 2010 samt ökade kostnader för årsavgifter för immateriella rättigheter.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick under Q1 2012 till 0 tkr, under 2011 till -2 967 tkr, varav -12 tkr är investeringar i immateriella rättigheter och resterande förvärv av fastighet. År 2010 uppgick kassaflödet från investeringsverksamheten till -1 602 tkr och härrör förvärvet av immateriella rättigheter. Under 2009 uppgick kassaflödet från investeringsverksamheten till -23 tkr och är investeringar i immateriella rättigheter.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick under Q1 2012 till 529 tkr och 2011 till 2 624 tkr och härrör från de nyemissioner som bolaget genomförde i oktober 2011 och februari 2012 samt amortering av lån i samband med ovan nämnda förvärv. År 2010 uppgick kassaflödet från finansieringsverksamheten till 2 554 tkr och härrör från den nyemission med företräde för aktieägarna som bolaget genomförde under okt-nov 2010 samt från långfristigt lån från European Institute of Science AB som uppkom i samband med ovan nämnda förvärv. Under 2009 uppgick kassaflödet från finansieringsverksamheten till -8 tkr, vilket är amorteringar på ett tidigare projektlån från ALMI företagspartner. Lånet slutamorterades under 2009.

Under 2011 uppgick kassaflödet till -1 106 tkr. Det ökade negativa kassaflödet förklaras främst av att Bolaget investerade i en fastighet. År 2010 var årets kassaflöde positivt på grund av nyemission och uppgick till 902 tkr. Kassaflödet år 2009 uppgick till -83 tkr. Det ökade negativa kassaflödet för år 2009 förklaras av att bolaget investerade i ett formsprutningsverktyg för höljen till Bolagets produkt CoolHeater.

### Utdelning

Någon utdelning per aktie har inte ägt rum. Bolaget har inte för avsikt att lämna någon utdelning de närmaste åren.

### Finansiering och finansiell ställning

Bolagets verksamhet finansieras i sin helhet genom riskkapital. Implementa Hebe har genomfört nyemissioner, se tabell sid 17, under perioden 2000 till 2012, vilka sammanlagt tillfört bolaget drygt 7.4 miljoner kronor före emissionskostnader.

Implementa Hebe AB är fortfarande i ett tidigt skede med avseende på försäljning och har med undantag för verksamhetsåret 2005 under hela sin livslängd uppvisat negativt resultat. Rörelseresultatförsämringarna från -100 tkr (år 2009) till -196 tkr (år 2010) och -1 037 tkr (2011) förklaras främst av ökade avskrivningar samt räntor från lån för förvärvad fastighet under 2011 samt förvärv av patent under Q3 2010 samt av ökade kostnader från och med 2010 för årsavgifter för immateriella rättigheter samt personalkostnader.

Av den nuvarande skuldsättningen per 2012-03-31 är kortfristiga skulder om 412 tkr räntebärande. De kortfristiga skulderna är årlig amortering för förvärv av fastighet 2011 samt förvärv av magnetismbaserade patent och produkter år 2010, leverantörsskulder, upplupna kostnader, sociala kostnader, personalens källskatt och semesterlöner. Nettoskuldsättningen uppgår per 2012-03-31 till 2 219 tkr.

Nyemissionslikviden om högst 8 940 720,83 kr före emissionskostnader, vilka uppskattas till ca 250 tkr, skall användas för att förstärka bolagets finansiella ställning inför en expansion av verksamheten, innefattande utökning av bolagets produktportfölj med nya produkter, marknadsföring av dessa, att så snart det är möjligt notera bolaget på en lämplig marknadsplats samt för uppbyggnad av en buffert för att långsiktigt säkerställa bolagets tillgång till rörelsekapital för vidare expansion av verksamheten, initialt genom byggnation på den förvärvade fastigheten.

### Rörelsekapital

Styrelsen bedömer att Bolagets befintliga rörelsekapital inte är tillräckligt för de aktuella behoven de kommande 12 månaderna. Det befintliga rörelsekapitalet är tillräckligt för att täcka de aktuella behoven till och med tredje kvartalet 2012. Styrelsen bedömer att bolaget efter genomförd nyemission, förutsatt att den fulltecknas, kommer att föfoga över tillräckligt med kapital för att kunna bedriva verksamheten de kommande 12 månaderna. För det fall nyemissionen inte ger tillräckligt rörelsekapital riskerar brist på rörelsekapital uppkomma i slutet av tredje kvartalet 2012 och då kan inte uteslutas att lånebehov kan komma att föreligga eller att ytterligare nyemissioner kan komma att genomföras för att säkerställa den fortsatta utvecklingen. Om lån inte kan fås eller emissioner kan genomföras kommer bolagets utvecklingstakt att minskas.

För den närmaste tolv månadersperioden beräknas rörelsekapitalbehovet uppgå till ca 1 500 tkr. Utgifterna fördelar sig på operativa kostnader, vilka uppskattas till 750 tkr, amorteringsavgifter för övertagna licenser samt patentkostnader som uppskattas till ca 500 tkr, tillverkningskostnader som uppskattas till ca 150 tkr samt övrigt uppskattat till 100 tkr. Rörelsekapitalbehovet för den närmaste tvåårsperioden uppskattas till ca 7 700 tkr, där de största kostnadsposterna uppskattas till investering i fastighet (4 500 tkr) operativa kostnader (1 500 tkr), övertagna licenser och patent (1 000 tkr), tillverkningskostnader (400 tkr) samt övrigt (300 tkr). För att långsiktigt säkerställa bolagets utveckling och expansion är målsättningen även uppbyggnad av en buffert på 1 000 tkr.

De resurser som bolaget föfoga över kommer i det fall emissionen inte fulltecknas i första hand att användas för att förstärka bolagets försäljning och marknadsaktiviteter för CoolHeater samt produkterna inom magnetismområdet.

### Ersättningar och förmåner

Till styrelsens ordförande Margareta Kriz (tidigare Pené) samt ledamot och tillika VD Margareta Krook utgick inget styrelsearvode under 2010, 2011 och 2012. Till styrelsens ordförande Dario Kriz samt ledamot och tillika VD Margareta Kriz under 2009 utgick inget arvode. Till ledamoten Gert Ranehill har utgått 5 tkr 2011 samt årligen 3 tkr i styrelsearvode under 2009-2010 i enlighet med årsstämans beslut. Till styrelseledamoten Arne Jakobsson har utgått 5 tkr 2012 och 0 kr under 2011.

Under verksamhetsåret 2009-Q1 2012 fanns inga ledande befattningshavare utöver verkställande direktören. Under Q1 2012 har till verkställande direktören (Margareta Krook) utbetalats 108 tkr i grundlön, 6 tkr i pensionskostnad och 1 tkr i övriga förmåner. Under 2011 har till verkställande direktören (Margareta Krook) utbetalats 428 tkr i grundlön, 26 tkr i pensionskostnad, 0 kr i övriga förmåner samt 0 kr i övrig ersättning. Under 2010 har till verkställande direktören (Margareta Krook) utbetalats 75 tkr i grundlön, 4 tkr i pensionskostnader, 0 kr i övriga förmåner samt 0 kr i övrig ersättning. Under åren 2009 till 2010 har till verkställande direktören (Margareta Pené) utbetalats 0 kr i grundlön, 0 kr i pension, 0 kr i övriga förmåner och 0 kr i övrig ersättning. Inga övriga förmåner har utgått. Inga belopp för pensioner eller liknande förmåner finns avsatta/förväntas upplupna vid avträdande av tjänst.

Inga bindande avtal avseende konsulttjänster finns för någon styrelsemedlem eller någon i ledningsgruppen. Verkställande direktören har en uppsägningstid på 4 månader vid egen uppsägning. Vid uppsägning från företags sida gäller en uppsägningstid om 4 månader. Inga finansiella instrument har använts som ersättning till styrelse och ledande befattningshavare.

### Definition av nyckeltal:

#### Resultat per aktie

Rörelseresultat dividerat med antalet aktier per årsskiftet.

#### Utdelning per aktie

Utdelning dividerat med antalet aktier per årsskiftet.

#### Eget kapital per aktie

Eget kapital samt minoritetsintressen dividerat med antalet aktier i marknaden per årsskiftet.

#### Kassaflöde per aktie

Kassaflöde från den löpande verksamheten dividerat med antal aktier i marknaden per årsskiftet.

#### Räntabilitet på totalt kapital

Resultat efter finansnetto plus finansiella kostnader i förhållande till totalt eget kapital uttryckt i %.

#### Räntabilitet på justerat eget kapital

Resultat efter finansnetto plus finansiella kostnader i förhållande till justerat eget kapital uttryckt i %.

#### Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt (28%) i förhållande till balansomslutningen.

# Styrelse, Ledande befattningshavare och Revisorer

Under 2012 har 5 protokollförda styrelsemöten hållits varvid ledamöterna har varit närvarande i genomsnitt 94%. Av styrelseledamöterna (se styrelsens sammansättning nedan) omvaldes Margareta Kriz (tidigare Pené), Margareta Krook och Arne Jakobsson på årsstämman den 29 mars 2012. Styrelseledamöternas förordnanden löper fram till och med utgången av årsstämma 2013. Styrelseledamöterna har alla följande kontorsadress: Implementa Hebe AB, Odarslövsvägen 50, 225 92 LUND.

## Styrelse



**Margareta Kriz (tidigare Pené)**  
**Ordförande**

Invald år 2004. Född 1967. Hennes specialkunskaper ligger inom området ekonomi och redovisning. Arbetar som ekonomichef i börsbolaget LifeAssays AB. Hon var VD för Implementa Hebe AB 2004-2010. Har följande styrelseuppdrag: Biotech-IgG A/S (ledamot sedan 2009).

Avslutade uppdrag: Biotech-IgG AB (ledamot 2003-2012), H2CWARE AB (ledamot 2004-2005), European Institute of Science AB (ledamot 1999-2011). Innehar med familj 167 327 aktier av serie A samt 496 084 aktier av serie B i Implementa Hebe AB samt via bolag, European Institute of Science AB, ytterligare 9 165 aktier av serie A och 37 853 aktier av serie B.



**Margareta Krook**  
**Styrelseledamot och VD**

Invald år 2010. Född 1967. Teknologie doktor Lunds Tekniska Högskola 1998. Civilingenjörsexamen i kemiteknik från Lunds Tekniska Högskola 1993. Har flerårig erfarenhet av företagsledning. Har arbetat med teknik, företagsledning samt affärsutveckling i Aktie-

Torget noterade Biotech-IgG AB där hon var VD från 2003-2010 samt koncernchef 2009-2010 samt tillförordnad VD under jan-maj 2011. Har ett tiotal vetenskapliga publikationer samt två patent. Har följande styrelseuppdrag: Biotech-IgG AB (ledamot sedan 2002, ordförande sedan 2011), Biotech-IgG A/S (ordförande sedan 2009), Biotech-IgG (UK) Ltd (ordförande sedan 2009) och ScienceHouse Lund AB (ledamot sedan 2011). Innehar tillsammans med familj 833 609 aktier av serie A samt 5 330 aktier av serie B i Implementa Hebe AB.



**Arne Jakobsson**  
**Styrelseledamot**

Invald år 2011. Arne Jakobsson är född 1945. Disputerade 1980 (Lunds Universitet). Har 6 publicerade vetenskapliga artiklar. Har arbetat som distriktsläkare under 25 år. Var verksamhetschef vid Vårdcentralen Södertull under perioden 2000-2008. Styrelseuppdrag:

ScienceHouse Lund AB (ledamot 2011). Avslutade uppdrag: LifeAssays AB (2002-2010, ordförande 2003-2010). Arne Jakobsson är oberoende från de större aktieägarna i Implementa Hebe AB. Innehar 5 000 aktier i Implementa Hebe AB.

## Ledande befattningshavare

**Dr Margareta Krook, VD (i övrigt se vänster).**

## Revisorer

### **Åke Nilsson, ordinarie revisor**

Invald 2009. Född 1951. Auktoriserad revisor Åke Nilsson Revisionsbyrå AB (med säte i Kristianstad). Innehar inga aktier i Implementa Hebe AB. Kontorsadress: Egehållsvägen 4, 291 92 Kristianstad.

### **Eva Axelsson, revisorssuppleant**

Invald 2009. Född 1955. Auktoriserad revisor och medlem i Revisors-samfundet. Eva Axelsson Revisionsbyrå AB (med säte i Kristianstad). Innehar inga aktier i Implementa Hebe AB. Kontorsadress: Fabriksgatan 4B, 291 92 Kristianstad

### **Potentiella intressekonflikter och övrig information:**

Margareta Kriz behandlas som jävig i styrelsen i frågor som rör Bolagets relation med European Institute of Science AB, LifeAssays AB, Dario Kriz och Biotech-IgG AB. Margareta Kriz och Dario Kriz är syskon. Dario Kriz och Kirstin Kriz är gifta. I övrigt förekommer inte några familjeband. Vidare behandlas Margareta Krook som jävig i styrelsen i frågor som rör Bolagets relation till Biotech-IgG AB. I övrigt har ingen av ovan nämnda styrelseledamöter eller VD någon eller några potentiella intressekonflikter med Bolaget där privata intressen kan stå i strid med Bolagets.

Ingen av styrelseledamöterna, de ledande befattningshavarna eller bolagets revisor har - vare sig själva, via bolag eller närstående - haft någon direkt eller indirekt delaktighet i affärstransaktion, som var eller är ovanlig till sin karaktär under nuvarande eller föregående verksamhetsår. Bolaget har inte lämnat lån, garantier eller borgensförbindelser till förmån för styrelseledamöterna, de ledande befattningshavarna eller Bolagets revisor. Bolaget har ej slutit några avtal med medlemmar ur förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan om förmåner efter det att uppdraget har avslutats.

Upplysning i enlighet med gällande prospektregler rörande den senaste femårsperioden: Ingen av ovan nämnda styrelseledamöter, ledande befattningshavare eller VD har dömts i bedrägerirelaterade mål; varit inblandade i konkurs, likvidation eller konkursförvaltning i egenskap av styrelseledamot eller VD; fått anklagelser och/eller sanktioner mot person och om personen har förbjudits av domstol att ingå som medlem av en emittents förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan eller från att ha ledande eller övergripande funktioner hos en emittent.



Resultatet för Q1 2012 uppgick till -188 tkr (-198 tkr) med en omsättning på 134 tkr (65 tkr). Resultatförbättringen beror i första hand på ökade intäkter. Omsättningen är huvudsakligen genererad från konsultverksamheten, som i dagsläget innefattar uppdrag inom bolagsstyrning och kapitalanskaffning samt support i immateriella rättigheter. Implementa genomförde från start till mål under Q1 framgångsrikt en nyemission med företräde för aktieägarna på uppdrag av det AktieTorget listade Biotech-IgG AB. Hyresintäkter från den under 2011 förvärvade fastigheten har även bidragit till den ökade omsättningen och förväntas öka under året.

### CoolHeater® – fler återförsäljare samt introduktion av tillbehör 2012

Implementa har under Q1 planenligt börjat marknadsföra CoolHeater® internationellt genom undertecknande av ett distributionsavtal med en indisk, en dansk samt en finsk distributör på respektive marknad. Ytterligare distributörer i Norge och Sydkorea har visat intresse för distribution av CoolHeater®. Implementa planerar under 2012 att fortsätta utöka distributörsnätverket internationellt samt att utöka produktsortimentet med tillbehör till CoolHeater®, vilket CoolHeater® redan är förberedd för.

### Distributör för magnetismprodukter utsedd på kinesiska marknaden

Marknadsföring av Implementas MFG-1000 samt magnetiska peptidnanopartiklar har inletts efter att fokus tidigare helt legat på CoolHeater®. MFG-1000 är ett magnetfältsstrande instrument lämpat inom t ex cancerforskning. Forskare i Sydkorea har med liknande utrustning t ex visat att när cancerceller från möss tillsammans med inbundna nanopartiklar av metalloxid utsätts för ett starkt växlande magnetfält blir partiklarna så heta att cancercellerna dör och tumören bränns bort. Magnetfältet skadar inte musen (Forskning och Framsteg, 7/2011). Implementa har efter periodens utgång utsett en distributör för MFG-1000 på den kinesiska marknaden. Den tidigare nämnda Koreanska distributören har även visat intresse för distribution av MFG-1000 samt de magnetiska peptidnanopartiklarna.

Under 2011 inleddes starten av ett nytt affärsprojekt där bolaget förvärvade en egen fastighet för 2.8 Mkr på det expansiva Brunshögsområdet i Lund nära MAX Lab IV och ESS-anläggningarna, vilka skall vara klara år 2015 respektive år 2019. Detta innebär initialt att verksamheten kan bedrivas i egna lokaler samt skapar på sikt möjlighet till ytterligare inkomstkällor som hyresintäkter och nya affärsmöjligheter. Redan idag finns förutom Implementa Hebe en hyresgäst i fastigheten och ytterligare en har tillkommit från och med 1 maj 2012. Avsikten är att utöka antalet innovativa hyresgäster. Visionen inom affärsprojektet innefattar skapandet av ett entreprenöriellt innovationshus för tillväxtbolag, främst inom LifeScience- och BioTek-områdena, där dessa bolag kan få tillgång till Implementas kompetens och kontaktnät inom teknisk entreprenörsverksamhet, kapitalanskaffning, affärsutveckling och bolagsstyrning.

### 2012 – nya tag och nya möjligheter

Bolagets målsättningar för 2012 innefattar förstas ökade försäljning genom utökade distributionsnätverk för CoolHeater® och MFG-1000 samt efter hand expansion av produktportföljen så att positivt kassaflöde kan uppnås. En ytterligare målsättning är att 2012 planera och söka bygglov samt att så snart det är möjligt påbörja byggandet av ovan nämnda innovationshus, givet att bygglov samt finansiering i tillräcklig utsträckning kan erhållas. Styrelsen undersöker även kontinuerligt möjligheterna att då det är strategiskt lämpligt notera bolaget på en lämplig marknadsplats. För genomförandet av detta krävs ytterligare resurser, varför styrelsen har beslutat om denna nyemission med företräde för aktieägarna 21 maj till 4 juni 2012. Jag vill passa på att tacka alla aktieägare för ert finansiella stöd hittills. Det känns mycket uppmuntrande att det hos er liksom hos mig finns förhoppningar och tro på Implementas framtid. Flaggan i topp och stort tack!

Följ gärna bolagets aktiviteter på vår hemsida [www.implementa.se](http://www.implementa.se) Där finner du även våra finansiella rapporter samt pressreleaser. Vill du sända ett meddelande går det utmärkt på [info@implementa.se](mailto:info@implementa.se)

Jag välkomnar härmed alla gamla aktieägare och nya intressenter att teckna sig i denna företrädesemission.

Lund i maj 2012

Margareta Krook  
Tekn Dr, VD





Implementa Hebe AB hade 1 679 aktieägare per den 31 mars 2012 med följande fördelning av innehavet 1-19 999 aktier (1 604 enskilda ägare), 20 000-199 999 (67 enskilda ägare). 200 000-499 999 (7 enskilda ägare) samt >500 000 (1 enskild ägare). Se även tabell nedan.

Enligt bolagsordningen kan aktier av två slag utges, A-aktier och B-aktier. En A-aktie har tio röster och en B-aktie en röst. Varje aktie har lika rätt till Bolagets tillgångar och vinst. Vid stämma får varje röstberättigad rösta för fulla antalet av honom/henne ägda och företrädna aktier utan begränsningar i rösträtten.

Varje aktie medför lika rätt till vinstutdelning och till eventuellt överskott i likvidation. På årsstämma eller extra bolagsstämma kan beslut fattas om vinstdelning, vilken normalt utbetalas som ett kontantbelopp per aktie men kan även avse något annat än pengar. Avstämningsdagen för rätten att erhålla utdelning får inte infalla senare än dagen före nästa årsstämma. I det fall någon aktieägare inte kan nås genom Euroclear Sweden kvarstår dennes fordran på utdelningbeloppet mot bolaget och begränsas endast genom regler om preskription. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet bolaget. Det föreligger inga restriktioner för utdelning eller särskilda förfaranden för aktieägare bosatta utanför Sverige och utbetalning sker via Euroclear Sweden på samma sätt som för aktieägare bosatta i Sverige.

För aktieägare som inte är skatterettsligt hemmahörande i Sverige utgår dock normal svensk kupongskatt (se s. 24 "Skattefrågor").

Aktiekapitalet i Implementa Hebe AB uppgick per den 31 mars 2012 till 643 731,90 kronor. Antalet aktier i Bolaget uppgick per den 31 december 2011 till 3 750 000 aktier av serie A (ISIN-kod SE0000689960) samt 6 978 865 aktier av serie B (ISIN kod SE0000689978), totalt 10 728 865 aktier. Aktierna är denominerade i svenska kronor (SEK).

Vid fullteckning av förestående företrädesemission kommer antalet aktier att öka från 10 728 865 stycken (3 750 000 aktier av serie A samt 6 978 865 aktier av serie B) till 14 305 153 stycken (3 750 000 aktier av serie A samt 10 555 153 aktier av serie B). Aktiekapitalet kommer att öka med 214 577,30 kr till 858 309,20 kr. De nyemitterade aktierna kommer vid fullteckning att motsvara 8.0 % av röster och 33 % av kapital. För de aktieägare som avstår att teckna i den föreliggande nyemissionen uppstår vid fullteckning en utspädningsseffekt om totalt 3 576 288 aktier av serie B motsvarande 33 % av kapital och 8.0 % av röster i Implementa Hebe AB efter nyemissionen.

Årsstämman den 29 mars 2012 fattade beslut om att ge bemyndigande till styrelsen att genomföra nyemission med företrädare för aktieägarna med ökning av aktiekapitalet med högst 300 000 kr genom utgivande av högst 5 000 000 aktier vid ett eller flera tillfällen fram till tiden för årsstämma 2013.

## Aktiekapitalets utveckling

År	Förändring	Antal aktier	Kvot-värde	Ökning av aktiekapital	Totalt antal aktier	Totalt aktie-kapital (kr)	Emissions-kurs (kr)	Volym (tkr)
2000	Bolagsbildning	---	0,10	---	1 000 000	100 000	---	100
2000	Nyemission	430 000	0,10	43 000	1 430 000	143 000	1,50	645
2001	Nyemission	200 000	0,10	20 000	1 630 000	163 000	3,00	600
2002	Nyemission	109 600	0,10	10 960	1 739 600	173 960	3,00	329
2002	Fondemission	0	0,30	347 920	1 739 600	521 880	---	---
2002	Nyemission	109 500	0,30	32 850	1 849 100	554 730	8,00	876
2004	Nedskrivning	0	0,06	-443 784	1 849 100	110 946	---	---
2004	Nyemission	3 698 200	0,06	221 892	5 547 300	332 838	endast företrädare	222
2005	Nyemission	1 386 825	0,06	83 209,50	6 934 125	416 047,50	endast företrädare	83
2005	Nyemission	1 733 531	0,06	104 011,86	8 667 656	520 059,36	endast företrädare	104
2006	Nyemission	330 000	0,06	19 800,00	8 997 656	539 859,36	1,23	406
2010	Nyemission	766 641	0,06	45 988,46	9 764 297	585 858,06	2,00	1 533
2011	Nyemission	543 691	0,06	32 621	10 307 988	618 479,52	2,50	1 359
2012	Nyemission	420 877	0,06	25 253	10 728 865	643 731,90	2,50	1 052
2012*	Nyemission	3 576 288	0,06	214 577	14 305 153	858 309,20	2,50	8 941

\*Vid fulltecknad nyemission

## Aktieägare (per den 31 mars 2012)

	A-aktier (antal)	B-aktier (antal)	Röster (%)	Kapital (%)
Margareta Krook med familj	833 609	5 330	18.8	8.1
Daniel Krasovec	367 625	39 521	8.4	4.0
Dario Kriz med familj*	252 093	1 091 724	8.1	13.0
Göran Bauge	221 000	239 200	5.5	4.3
Margareta Kriz (tidigare Pené) med familj*	167 327	496 084	4.9	6.4
Övriga aktieägare (ca 1670 st där varje enskild aktieägare innehar <3% av röster/kapital)	1 908 346	5 107 006	54.3	64.2
<b>SUMMA</b>	<b>3 750 000</b>	<b>6 978 865</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

\* Dario Kriz och Margareta Kriz är syskon.

## Försäljning och marknadsföring

Implementas intäkter genereras i dagsläget dels genom försäljning av laboratorieprodukter för LifeScience och Biotech områdena, dels genom konsulttjänster (se sid 20). Den under 2011 förvärvade fastigheten har börjat generera hyresintäkter, vilka förväntas öka under 2012. Bolagets första produkt, CoolHeater® genererar sedan 2011 intäkter. Genom förvärv under 2010 av färdiga produkter och patent för magnetfältsalstring samt magnetiska peptidnanopartiklar har Implementa Hebe skapat förutsättningar för ökad försäljning samt ytterligare möjligheter till samarbeten och tekniklicensiering med externa partners. Bolaget planerar en fortsatt utökning av produktsortimentet med fler egna kundorienterade produkter och affärsprojekt.

### CoolHeater

#### Tendenser

CoolHeater® är ett laboratorieinstrument för omrörning och konstant-hållande av lösningars temperatur i laboratorieskala (se sid 19 för mer detaljerad information). CoolHeater® har under 2011 börjat generera intäkter genom de försäljningskanaler som håller på att arbetas upp. Prisbildningen för CoolHeater® ligger på nivån 5 tkr och bedöms stabil.

Under våren 2011 tecknades ett avtal med BergmanLabora AB\* för distribution av CoolHeater® OEM på den svenska marknaden. OEM innebär i praktiken att Implementa tillverkar omrörarna med en frontpanel med BergmanLaboras logotyp. Implementa har även börjat leverera CoolHeater® internationellt. Under 2011 såldes 18 st CoolHeater®. Under 2012 har ytterligare distributionsavtal tecknats för CoolHeater® för respektive den danska, finska och indiska marknaden. Ett sydkoreanskt företag har visat intresse för att distribuera CoolHeater® på dess respektive marknad. De kunder som köpt tidigare versioner av CoolHeater® har erbjudits att byta ut dessa mot den nya versionen, vilket har mottagits positivt och de gamla instrumenten har successivt börjat ersättas.

#### Marknadsbearbetning

Implementa har valt att använda sig av distributörer för försäljning av Implementas produkter, vilket innebär att marknadsbearbetning sköts av respektive distributör på respektive marknad. Marknadsbearbetning innefattar aktiviteter som bland annat utställningar, kundkontakter genom besök och utskick. Det är vidare Implementas plan att snarast börja marknadsföra CoolHeater® internationellt genom expansion av distributörsnätverket, i första hand inom de nordiska länderna och därefter vidare internationellt. Marknadsbearbetning kommer initialt att skötas av VD och styrelse genom kontakter med lämpliga distributörer och därefter successivt tas över av respektive distributör.

#### Produktion

Den optimering som skett från tidigare versioner av CoolHeater® i form av sänkta produktions- och materialkostnader har väsentligt förbättrat marginalerna vid tillverkning av produkten. Implementa arbetar kontinuerligt med att förbättra marginalerna för produkten med bibehållen kvalitet. Bolaget har investerat i ett formsprutningsverktyg för produktion av höljet till produkten och i en första omgång har 150 höljen tillverkats. Slutmonteringen sker idag in-house med delkomponenter från underleverantörer samt inköpta komponenter från olika delar i världen. Bolaget arbetar efter principen att inte binda större lager av produkter. Produktionskapaciteten inom bolaget är i dagsläget beräknad till 150 instrument per år med nuvarande organisation. Vid ökade produktionsvolym avser bolaget lägga ut produktionen till en ISO-certifierad samarbetspartner.

\*BergmanLabora AB är en av Sveriges ledande leverantörer till den svenska laboratorie- och renrumsmarknaden med huvudkontor i Danderyd och filialer i Göteborg och Gävle. BergmanLabora AB marknadsför och säljer laboratorieutrustning, förbrukningsprodukter till lab och renrum samt servicetjänster till forskning, industri, universitet och högskolor. BergmanLabora AB ingår i Adtech AB, noterat på Stockholmsbörsens O-lista.

### MFG - 1000/peptidnanopartiklar

#### Tendenser

Marknadsföring av Implementas MFG-1000 (se sid 20) samt magnetiska peptidnanopartiklar (se sid 21) har initierats efter att fokus tidigare helt legat på CoolHeater®. Två instrument har tidigare blivit sålda till kunder som arbetar med medicinsk forskning. Prisbildningen för MFG-1000 ligger på nivån 50 tkr och bedöms stabil.

Varje sålt instrument förväntas generera återkommande försäljning av magnetiska nanopartiklar, se vidare sid 21. Ett antal olika företag arbetar idag med utveckling och försäljning av magnetpartiklar. Exempel på sådana bolag är Dynal (NO), Genovis (SE), Spherotech (US), Chemicell (D), Miltenyi Tec (D), m fl. Ytterligare möjligheter till intäkter från MFG-1000 är OEM-avtal och licenser med något av den här typen av bolag.

#### Marknadsbearbetning

Isamband med förvärvet av patent och produkter för magnetfältsalstring och peptidnanopartiklar övertog bolaget även ett icke-exklusivt distributionsavtal med Ocean Nano Tech (USA) för den amerikanska marknaden. I slutet av maj 2010 visades produkten på en internationell konferens (The 8th International Conference on the Scientific and Clinical Applications of Magnetic Carriers) som hölls i Tyskland, vilket gav ett tiotal intressenter, vilka håller på att följas upp. Under Q1 2012 har ett avtal tecknats med en kinesisk distributör för distribution av MFG-1000 på den kinesiska marknaden samt har den sydkoreanska distributören även visat intresse för distribution av MFG-1000 och Bolagets peptidnanopartiklar.

Implementas strategi är att utöka antalet intressenter för MFG-1000 dels genom direkt kontakt med forskargrupper för skapande av referensmaterial och applikationer, genom deltagande i vetenskapliga konferenser och vidare genom ett utökat nät av lämpliga distributörer enligt samma strategi som för CoolHeater® så att även dessa produkter kan börja generera intäkter. Ett ökat antal användare av MFG-1000 förväntas bana väg för en kontinuerlig efterförsäljning av bolagets peptidnanopartiklar.

#### Produktion

Implementa förfogar i dagsläget över ett lager av 7 MFG-1000 instrument genom förvärvet 2010. Vid ökade produktionsvolym avser bolaget lägga ut produktionen till en ISO-certifierad samarbetspartner.

## CoolHeater®

Bolagets första produkt är en uppfinning, patentskyddad i Sverige och USA, samt varumärkesskyddad inom EU (se under rubrik "Immateriella rättigheter, sid 23), för magnetomrörning och konstanthållande av lösningars temperatur i laboratorieskala. Den har utvecklats i olika steg till nuvarande produktlinjen värme- och kylmagnetomröraren CoolHeater®. CoolHeater® är speciellt lämpad för laboratoriearbete som exempelvis:

- omrörning och temperering av känsliga substanser som t ex enzymer, proteiner och antikroppar
- omkristallisation
- långtidsreaktioner vid konstant temperatur
- förvaring av värmekänsliga substanser
- organisk syntes i mikroskala
- dialys i kyla direkt på laboratoriebänken.

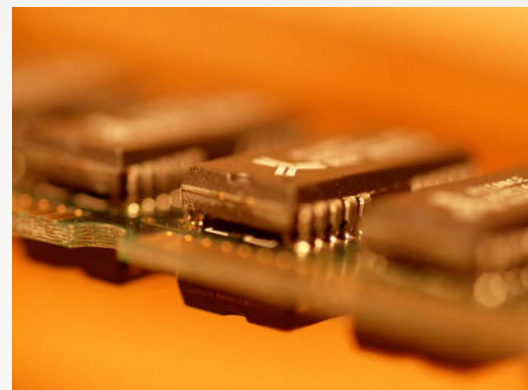
Kylning åstadkoms i laboratorier vanligen med t ex vattenbad, is och tillfällig förvaring i kylskåp eller kylrum, vilka alla innebär en extra arbetsinsats och planering. Bolagets produkt erbjuder kunden ett effektivt hjälpmedel att lösa detta problem genom att temperering på ett enkelt sätt kan åstadkommas direkt på laboratoriebänken.

CoolHeater® är CE-märkt enligt direktivet 2004/108/EC (tidigare 89/336/EEC)\* och uppfyller således EUs normer. Detta direktiv föreskriver att elektriska och elektroniska apparater ska vara så utförda att de inte kan alstra eller bidra till elektromagnetisk emission som överstiger en nivå som tillåter radio- och teleutrustning och annan utrustning att fungera som avsett, och deras funktion inte i oacceptabel utsträckning försämras av de elektromagnetiska störningar som normalt förekommer i den miljö där de är avsedda att användas (Electromagnetic Compatibility Emissions), EN 61326-1: 2006 samt EN 61326-2-3:2006, vilket gör att CoolHeater® kan säljas internationellt, framförallt inom EU. För USA-marknaden krävs ytterligare märkning i form av den amerikanska motsvarigheten till CE-märkning, vilken endast skiljer sig mycket lite från den europeiska.

Instrumentet består av ett plasthölje, panel, kretskort med elektriska komponenter, mjukvara, omrörarmotor, fläkt, kyl- och värmegenerator samt nätaggregat. Alla delar inköps från lokala eller internationella underleverantörer. Leveranskapaciteten hos dessa underleverantörer överstiger Bolagets nuvarande behov.

### Tillbehör till CoolHeater

Implementa utvecklar tillbehör till sina produkter efter kundönskemål och marknadsbedömning. I dagsläget håller Implementa på att ta fram tillbehör till CoolHeater® för temperering av fler än fem provbehållare samt en temperatursensor för direkt reglering av provvätskans temperatur. Den nuvarande CoolHeater®-konstruktionen kräver endast mindre anpassningar eller är redan förberedd för att dessa tillbehör skall kunna implementeras och börja marknadsföras. Tillbehören beräknas vara klara för marknadsföring under 2012.



År 2001 erhöill CoolHeater®-teknologin och Docent Dario Kriz (se sid 23) bronsmedalj på den internationella uppfinnarmässan i Geneve.

## MFG-1000 Utrustning för medicinsk forskning

Inom delar av medicinsk forskning som t ex vid behandling av sjukdomar med magnetiska nanopartiklar (se även nästa sida) utnyttjas instrument som kan generera starka alternerande magnetfält. Forskare i Sydkorea har till exempel visat att man kan bekämpa cancertumörer i möss med magnetiska nanopartiklar av metalloxid, vilka har bioaffinitetsligander på sig som kan binda till cancercellerna. När cancerceller från möss tillsammans med inbundna bioaffinitetsligandförsedda nanopartiklarna av metalloxid utsätts för ett starkt växlande magnetfält blir de så heta att cancercellerna dör och tumören bränns bort. Magnetfältet skadar inte musen (Forskning och Framsteg , 7/2011).

Bolaget har under 2010 utökat sin produktportfölj genom förvärvet av ett nytt instrument (In Vitro Magnetic Field Generator MFG-1000) som är lämpat för kontrollerad magnetfältsexponering av provbehållare innehållande vävnader, celler eller biologiska vätskor tillsammans med magnetiska nanopartiklar. Instrumentet kan med fördel användas tillsammans med bolagets förvärvade peptidnanopartiklar, se sid 21.

MFG-1000 är CE-märkt enligt direktivet 2004/108/EC (tidigare 89/336/EEC), se föregående sida (Electromagnetic Compatibility Emissions), EN 61326-1: 2006 samt EN 61326-2-3:2006, vilket gör att MFG-1000 kan säljas internationellt inom Eu då det uppfyller EUs normer. För USA-marknaden krävs ytterligare märkning, motsvarande den europeiska.



*In Vitro Magnetic Field Generator MFG-1000 (magnetfältsgenerator för medicinsk forskning). Provbehållaren med magnetiska nanopartiklar och vävnader, celler (t ex cancerceller) eller andra biologiska molekyler appliceras i instrumentet enligt bilden och utsätts för ett starkt växlande magnetfält som gör partiklarna heta, vilket påverkar vävnaden/cellen.*



## Konsultverksamhet - Fastighet

För ett litet bolag i tillväxtfas är det inte alltid så lätt att med begränsade resurser tillföra verksamheten nödvändig specialkompetens. Marknadsföring, finansiell rapportering, prototyp tillverkning och försäljning är exempel på sådana områden där specialkompetens behövs, men där det i det lilla tillväxtbolaget ofta inte finns resurser att anställa eller engagera en partner fullt ut. Specialkompetens inom sådana områden finns i Implementa Hebe AB och denna tillgång står till dess förfogande genom konsultuppdrag till externa kunder. Konsultuppdragen innefattar i dagsläget dels uppdrag inom bolagsstyrning, kapitalanskaffning samt dels support i immateriella rättigheter. Implementa Hebe AB planerar i framtiden att utveckla detta område genom skapandet av ett entreprenöriellt innovationshus för bland annat tillväxtbolag, främst inom LifeScience- och BioTek-områdena, där dessa bolag in-house kan få tillgång till Implementas kompetens och kontaktnät inom teknisk entreprenörverksamhet, affärsutveckling och bolagsstyrning. Innovationshuset planeras uppföras på den fastighet som Implementa förvärvade 2011 och inrymmer i dagsläget förutom Implementa två ytterligare hyresgäster. Målsättningen är att utöka antalet hyresgäster för att öka intäkterna via denna kanal.

## Magnetiska peptidnanopartiklar

Separation och igenkänning av olika biomolekyler ett av de viktigaste och mest svårbemästrade områdena inom bioteknik. Kostnadseffektiva separations- och igenkänningstekniker är en avgörande faktor inom industriell bioteknikproduktion eller rutindiagnostik.

Biomagnetiska separations- och igenkänningstekniker har visat sig alltmer viktiga med en lång rad möjliga applikationsområden. Magnetiska mikro- eller nanopartiklar kan enkelt och snabbt separeras om de utsätts för ett magnetiskt fält och kan användas tillsammans med bioaffinitetsligander, t ex antikroppar, proteiner eller peptider med hög igenkänningsförmåga till målmolekylen som kan vara ett annat protein, antikroppar, celler, bakterier eller DNA/RNA. Den enkla och snabba provhanteringen är också en av de stora fördelarna med magnetiska separationstekniker.

Sedan 1970-talet har olika forskargrupper försökt uppnå terapeutiska effekter med sk hypertermi som är en metod som genom en lokal temperaturförhöjning åstadkomma en selektiv celldöd med antikroppar eller bioaffinitetsligander bundna till magnetiska nanopartiklar samt ett externt pålagt magnetfält. Antikropp-nanopartikelens storlek har dock inneburit att problem har uppstått med ackumulering av dessa i lever samt vid passagen genom blodkärlväggarna då dessa använts för terapeutiska försök i levande organismer.

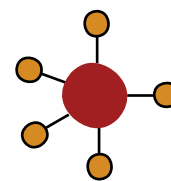
### Målsökande magnetiska peptidnanopartiklar för t ex cancerforskning eller separation av biomolekyler

Bolagets patentskyddade magnetiska peptidnanopartiklar är storleksmässigt mindre än en antikropp. Celligenkänning samt celleffekt sker genom korta, till magnetnanopartikelens ytbundna peptidkedjor. Dessa är stabilare än antikroppar, vilket är viktigt då de, inom t ex hypertermi, lokalt utsätts för höga magnetfältsinducerade temperaturer.

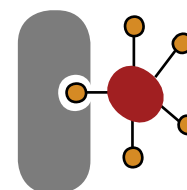
Bolagets patentskyddade magnetiska peptidnanopartiklar kan användas för olika LifeScience applikationer, t ex hypertermi inom cancerforskning. De kan med fördel användas i kombination med instrumentet In Vitro Magnetic Field Generator MFG-1000, se föregående sida. Dessa peptidnanopartiklar är avsedda för icke immunförsvarshämmande medicinska/terapeutiska tillämpningar. De magnetiska peptidnanopartiklarna kan även användas för separation av biomolekyler, se bilder över funktionsprincip till höger på denna sida.

Eftersom terapeutiska tillämpningar av de magnetiska peptidnanopartiklarna kommer att kräva godkännande från myndigheter, vilket är en resurs- och tidskrävande process, kommer de initialt att marknadsföras som forskningskemikalier och kunna användas tillsammans med In Vitro Magnetic Field Generator MFG-1000.

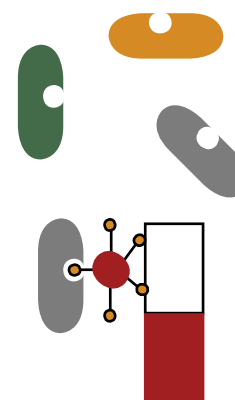
Bolaget har i dagsläget inte någon färdig magnetisk peptidnanopartikelprodukt på marknaden. Däremot erbjuds redan idag sk " nakna" magnetiska nanopartiklar där kunden själv har möjlighet att koppla biologiska molekyler till magnetnanopartikelens yta utefter behov. Bolaget erbjuder dessutom magnetiska nanopartiklar där andra biologiska molekyler som antikroppar och proteiner kopplats till ytan. Produkterna säljs som forskningskemikalier i vätskeform förpackade i därför lämpade glasbehållare.



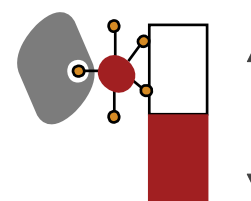
Magnetisk peptidnanopartikel med Magnetpartikel (röd) med infästa peptider (orange)



Magnetisk peptidnanopartikel med peptid som binder till biologisk molekyl (grå), t ex ett protein, en cell eller en antikropp.



Magnetiska peptidnanopartiklar med bundna biologiska molekyler kan enkelt separeras från en lösning med olika biologiska molekyler genom ett pålagt magnetiskt fält - t ex genererat genom en vanlig magnet



Ett starkt växlande magnetiskt fält (t ex genererat av Implementas produkt MFG-1000) får de magnetiska peptidnanopartiklarnas temperatur att öka och påverkar den bundna biologiska molekylen/cellen.

## Marknad och konkurrens

### CoolHeater®

Bolaget undersökte år 2001 marknaden för CoolHeater® i Sverige, vissa övriga länder i Europa och i USA. Någon direkt konkurrerande produkt har ännu inte kunnat identifierats på den öppna marknaden enligt Bolagets egna undersökningar. Ett bolag i USA håller enligt Bolagets efterforskningar på att utveckla alternativa laboratorieinstrument med liknande kylteknik som CoolHeater® bygger på, dock har inte denna funktion inkluderats i en magnetomrörare. Det största konkurrerande bolag som erbjuder magnetomrörare (dock endast med värmefunktion) är Thermo Fisher Scientific (US). Övriga konkurrenter inkluderar bl a IKA Works (D), Yamato (JP) samt Sartorius (D).

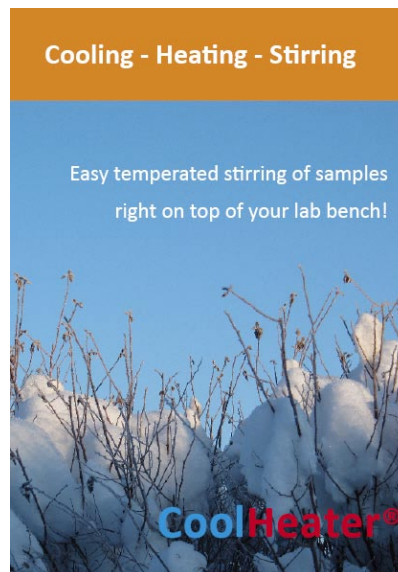
Enligt en anskaffad kommersiell marknadsöversikt (Market Brief: Hotplates, Stirrers & Shakers - Feb 2006, Strategic Directions International, Inc., Los Angeles, USA) såldes det globalt 65 000 omrörare (med och utan värmefunktion) under 2005 med ett globalt marknadsvärde på 34 MUSD. Enligt denna marknadsöversikt bedömdes den globala marknaden för omrörare stabil med en 1.9% årlig tillväxt fram till år 2010. Det är Bolagets bedömning att marknaden för omrörare med och utan värmefunktion kommer att vara fortsatt stabil då denna marknad kan konstateras vara en mogen marknad. En vidare prognos om utvecklingen inom de närmaste åren är svår att göra. En uppskattning gjord i USA av en potentiell samarbetspartner samt av Bolaget pekar på en världsmarknad för magnetomrörare med både kyl- och värmefunktion runt 9 000 enheter per år (motsvarande en försäljning på 45 miljoner kronor vid ett enhetspris på 5 tkr).

Produkt	Under utveckling	Marknads-introduktion	Försäljnings-start
CoolHeater	2006-2010	2010-2011	2011
Tillbehör	2012	2012	2012

### MFG - 1000

Målgruppen för MFG-1000 är forskare och läkare som arbetar med forskning inom området Magnetpartikelterapi eller Hypertermi som är en metod att genom en lokal temperaturförhöjning åstadkomma en selektiv celldöd med antikroppar eller andra bioaffinitetsligander bundna till magnetiska nanopartiklar samt ett externt pålagt magnetfält. Bolaget uppskattar antalet forskargrupper som arbetar med forskning kring magnetpartikelterapi och hypertermi till mellan 50-100 stycken på global basis, vilket enligt Bolagets egna bedömningar skulle kunna innebära en marknad på 2.5-5 Mkr för MFG-1000 samt förväntas generera en kontinuerlig efterförsäljning av Bolagets magnetiska peptidnanopartiklar, se nedan, vilka kan användas tillsammans med MFG-1000. Enligt bolagets egna efterforskningar existerar idag få kommersiella alternativ till Implementas MFG-1000, varför en djupare marknadsbedömning är svår att göra.

Produkt	Under utveckling	Marknads-introduktion	Försäljnings-start
MFG 1000	2009-2010	2011	2012



### Magnetiska peptidnanopartiklar

Huvudmålgruppen för dessa peptidmodifierade magnetiska nanopartiklar är forskare och läkare som arbetar med forskning inom området Magnetpartikelterapi eller Hypertermi. Bolagets patenterade magnetiska peptidnanopartiklar skulle, om de visar sig ha de rätta egenskaperna, potentiellt kunna användas inom cancerbehandling eller som en ny typ av antibiotika i de fall målcellen är en bakterie. Bolaget upp skattar antalet forskargrupper som arbetar med forskning kring magnetpartikelterapi och hypertermi till mellan 50-100 stycken på global basis. Ett antal olika bolag arbetar i dagsläget med försäljning av magnetiska nanopartiklar. Exempel på sådana bolag är Dynal (NO), Genovis (SE), Spherotech (US), Chemicell (D), Miltenyi Tec (D), m fl.

Produkt	Under utveckling	Marknads-introduktion	Försäljnings-start
Peptidnanopartiklar	2012-	2012-2013	2013

#### Information från tredje man

*Information från tredje man ifråga har återgivits korrekt såvitt emittenten kan känna till och försäkra genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av berörd tredje man. Inga uppgifter har utelämnats på ett sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande.*

## Immateriella rättigheter

Bolagets första produkt CoolHeater® är patentskyddad i Sverige. Produkten är varumärkesskyddad inom EU under varumärket CoolHeater®. Bolaget erhöll år 2003 ett amerikanskt patent för en vidareutveckling av teknologin. Under 2010 förvärvades patent för magnetfältsalstring samt magnetiska peptidnanopartiklar enligt nedan från European Institute of Science AB (publ).

### Förteckning över patent och pågående patentansökningar CoolHeater®

1. Anordning för konstanthållning av lösningars temperatur i laboratorieskala.

*Beviljat patent:* Sverige (nr 510 520)

*Pågående ansökningar:* Inga

*Sista giltighetsår:* 2012

2. Device and method for performing a process in a process medium.

*Beviljade patent:* USA (nr 6,532,747)

*Pågående ansökningar:* Finns inga

*Sista giltighetsår:* 2022

3. Magnetisk anordning för synkroniserad temperering

*Beviljade patent:* Sverige (ansökan nr 1100072-6\*)

*Pågående ansökningar:* Inga.

### Magnetfältsgenerering

4. Instrument för alstring av växlande gradientmagnetfält.

*Beviljade patent:* Sverige, Tyskland, Spanien, Frankrike, Storbritannien, Italien, Korea och USA

*Pågående ansökningar:* Kanada och Japan

*Sista giltighetsår:* 2020

### Magnetiska peptidnanopartiklar

5. Magnetiskt påverkbar nanopartikel innehållande syntetiska peptider.

*Beviljade patent:* Sverige, Österrike, Belgien, Schweiz, Cypern, Tyskland, Danmark, Spanien, Finland, Frankrike, Storbritannien, Grekland, Irland, Italien, Luxemburg, Nederländerna och Portugal

*Pågående ansökningar:* Inga

*Sista giltighetsår:* 2020

### Förteckning över varumärken

*Varumärke:* CoolHeater®

*Registrerat i:* EG (nr 2223162)

*Pågående ansökningar:* Finns inga

## Forsknings & Utvecklingspolicy

Implementa Hebes policy för Forskning & Utveckling har sedan år 2000 varit att bedriva en aktiv patentstrategi i syfte att skydda potentiella produkter som utvecklats av bolaget. Bolaget är idag inte beroende av andra patent eller licenser än ovan givna. Det har ej ingåtts några avtal eller andra motsvarande förhållanden av väsentlig betydelse för bolagets verksamhet eller framtida lönsamhet förutom avtalen nämnda på sidan 26.

## Vetenskapligt råd

Bolaget har instiftat ett vetenskapligt råd, till vilket inga ersättningar utgår. Det vetenskapliga rådet fungerar som bollplank och är tillsammans med marknadsinformation från försäljningspartners mycket värdefullt då det gäller att bedöma utvecklingsprojektens höjd och marknadspotential. Rådet består i dagsläget av nedanstående medlemmar.

### Docent Dario Kriz

Invald år 2010. Född 1965. Teknologie doktor 1994 (Lunds Universitet), gästprofessor 1997-98 (University of Regensburg, Tyskland) samt docent 2004 (Lunds Universitet). Företagsledare, entreprenör och uppfinnare sedan 1990. Grundare och VD för European Institute of Science AB. Han är grundare av börsbolaget LifeAssays AB. Han är grundare och delägare i börsbolaget Chemel AB, sedermera Biotech-IgG AB, och var VD under åren 1997-1999 samt 2002-2003. Avslutade styrelseuppdrag: H2CWARE AB (ledamot och ordförande 2004-2005), May Life Center AB (suppleant sedan 1998) samt Implementa Hebe AB (2000-2010), Chemel AB (ledamot sedan 1997, ordförande 2003-2011), LifeAssays AB (ledamot 2000-2011, ordförande 2000-2004), European Institute of Science AB (ledamot sedan 1990-2011). Dario Kriz har 31 publicerade vetenskapliga artiklar samt står som uppfinnare till 14 godkända patentfamiljer. Innehar med familj 252 093 A-aktier samt 1 091 724 B-aktier samt genom European Institute of Science 9 165 A-aktier och 37 853 B-aktier i Implementa Hebe AB.



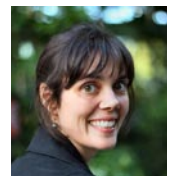
### Docent Lars-Olof Hansson

Invald år 2011. Född 1944, leg läkare 1977, specialist i klinisk kemi 1984, medicine doktor 1996 och docent 1998. Docent Hansson har lång erfarenhet av klinisk kemi från fem av våra svenska universitetssjukhus. Mellan 2005-2008 var docent Hansson verksamhetschef för Akademiska laboratoriet vid Akademiska sjukhuset i Uppsala. Idag arbetar han på Karolinska Universitet Laboratoriet. Docent Hanssons huvudintresse inom klinisk kemi är plasmaproteiner, markörer för inflammatoriska reaktioner, njurfunktion, inflammatorisk tarmsjukdom och tumörmarkörer. Hansson har publicerat drygt 100 vetenskapliga artiklar. Dessutom har docent Hansson ett stort intresse för organisations- och ledarskapsfrågor. Utöver sin sjukvårdstjänst arbetar han, via sitt bolag Institute for Diagnostics Development. Innehar följande styrelseuppdrag: European Institute of Science AB (ordförande). Han är ordförande för Equalis expertgrupp för plasmaproteiner samt associerad medlem i IFCCs (International Federation of Clinical Chemistry) committee on plasma proteins. Innehar 0 aktier i Implementa Hebe AB.



### Dr Kirstin Kriz

Invald år 2011. Född 1975. Fil. kand. 1997 (University of California, San Diego, USA) och Teknologie doktor 2003 (Lunds Universitet). Hennes specialkunskaper ligger inom området kvalitetskontroll och forskning. Hon har arbetat som kvalitetskontrollansvarig samt som forskningschef i börsbolaget LifeAssays AB och är nu VD i Biotech-IgG AB. Hon har inga andra styrelseuppdrag. Kirstin Kriz har 12 publicerade vetenskapliga artiklar. Hon har belönats med flera amerikanska prestigefyllda utmärkelser bl a UCSD Regents Scholarship (1995) samt ett honorärt medlemskap i Phi Beta Kappa (1997). Innehar med familj 252 093 A-aktier samt 1 091 724 B-aktier samt genom European Institute of Science 9 165 A-aktier och 37 853 B-aktier i Implementa Hebe AB.



\* Vid tidpunkten för skrivande av detta prospekt hade PRV meddelat att patent beviljats, men ännu inte givit uppgift om patentets registreringsnummer.

## Allmänt

Nedanstående sammanfattning avser att ge en övergripande information om beskattningen av kapitalinkomster för privatpersoner bosatta i Sverige samt för svenska aktiebolag. Sammanfattningen är baserad på bestämmelser som gällde vid tryckningen av detta emissionserbjudande. Dock bör varje person som överväger att köpa aktier konsultera sin skatterådgivare om vilka konsekvenser ett innehav och eventuell framtida försäljning kan innebära. För fysiska och juridiska personer bosatta i Sverige gäller nuvarande skatteregler i samband med detta emissionserbjudande. Beskrivningen gäller inte i utlandet hemmahörande personer och inte heller i de fall där aktier innehas som omsättningstillgång i näringsverksamhet eller innehas av handelsbolag.

## Rabatterad teckning av aktier

I normalfallet sker ingen beskattning av tilldelning av aktier. Värdet av erbjudandet, det vill säga rabatten vid teckning av aktier, är en förmån för Implementa Hebe AB:s aktieägare. Det är oklart om denna förmån kan anses som en skattepliktig förmån. Frågan har inte blivit rättsligt prövad. Aktieägare rekommenderas att lämna uppgifter om den rabatterade emissionen i sina självdeklarationer.

## Fysiska personer

Realisationsvinster på svenska aktier beskattas med 30 % i inkomstslaget kapital. Uppkommer realisationsförlust på svenska marknadsnoterade aktier och andra marknadsnoterade delägarätter (till exempel teckningsrätter och BTA) beaktas hela förlusten förutsatt att förlusten kan kvittas mot realisationsvinst i ett annat marknadsnoterat aktiebeskattat värdepapper. Avdraget måste utnyttjas samma år som förlusten uppkommit. Om avdraget inte utnyttjas i inkomstslaget kapital medges reduktion från skatten på inkomst av tjänst och näringsverksamhet samt fastighetsskatt. Reduktionen medges med 30 % av underskottet upp till 100 000 kr, och därutöver med 21 %.

Utdelning på aktier i svenska aktiebolag beskattas med 30 % i inkomstslaget kapital för personer hemmahörande i Sverige. För aktieägare i andra länder utgår svensk kupongskatt med 30 % för utdelning. Denna skattesats är i allmänhet reducerad genom dubbelbeskattningsavtal med andra länder. Bolaget tar ej på sig ansvaret för att innehålla källskatt. Den preliminära skatten innehålls normalt av Euroclear Sweden AB (tidigare VPC AB) eller, beträffande förvaltningsregistrerade aktier, av förvaltaren.

## Aktiebolag

Aktiebolag beskattas vid utdelningar och reavinst i ett inkomstslag, inkomst av näringsverksamhet, med en statlig inkomstskatt på 26,3 %. Avdrag för realisationsförluster vid avyttring av värdepapper såsom aktier och andra aktieliknande värdepapper som innehas som kapitalplacering får dras av endast mot realisationsvinster vid avyttring av samma slag av värdepapper. Preliminärskatt för utdelning innehålls inte för svenska aktiebolag. Särskilda skatteregler gäller för vissa företagskategorier.

## Utnyttjande av erhållna teckningsrätter

Utnyttjas erhållna teckningsrätter för teckning av nya aktier utlöses inte någon beskattning. Teckningsrätter som grundas på aktieinnehav i Implementa Hebe AB anses anskaffade för noll kronor.

## Avyttring av erhållna teckningsrätter

Aktieägare som inte önskar utnyttja sin företrädesrätt att delta i nyemissionen kan avyttra sina teckningsrätter. Skattepliktig kapitalvinst skall då beräknas.

## Förvärvade teckningsrätter

För den som köper eller på liknande sätt förvärvar teckningsrätter i Implementa Hebe AB på marknaden utgör vederlaget anskaffningsutgift för dessa. Utnyttjande av teckningsrätterna för teckning av aktier utlöser ingen beskattning. Avyttras istället teckningsrätterna utlöses kapitalvinstbeskattning.

## Aktieägare som är begränsat skattskyldiga

För aktieägare utan skatterättslig hemvist i Sverige som erhåller utdelning från ett svenskt aktiebolag innehålls normalt kupongskatt. Särskilda regler gäller dock för utdelning på Näringsbetingade aktier. Skattesatsen är 30 %. Denna skattesats är dock i allmänhet reducerad genom skatteavtal som Sverige ingått med andra länder för undvikande av dubbelbeskattning. Kupongskatten innehålls av Euroclear Sweden AB (tidigare VPC AB) vid utdelningstillfället. Om aktierna är förvaltningsregistrerade svarar förvaltaren för skatteavdraget.

Aktieägare och innehavare av teckningsrätter som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som inte bedriver verksamhet från fast driftställe i Sverige beskattas normalt inte i Sverige för kapitalvinster vid avyttring av aktier eller teckningsrätter. Aktieägare respektive innehavare av teckningsrätter kan dock bli föremål för beskattning i sin hemviststat. Enligt en särskild regel kan fysiska personer som är begränsat skattskyldiga i Sverige bli föremål för kapitalvinstbeskattning vid avyttring av bland annat svenska aktier om de vid något tillfälle under det kalenderår då avyttringen skett eller under de föregående tio kalenderåren varit bosatta eller stadigvarande vistats i Sverige. Det är oklart om denna regel även kan komma att tillämpas på teckningsrätter. Tillämpligheten av regeln är dock i flera fall begränsad genom skatteavtal.



## IMPLEMENTA HEBE AB (PUBL)

Org nr 556581-9272

Antagen 2011-05-20

### §1 Firma

Bolagets firma är Implementa Hebe AB (publ).

### §2 Styrelsens säte

Styrelsen skall ha sitt säte i Lunds kommun.

### §3 Verksamhet

Bolaget skall bedriva kommersialisering av högteknologiska produkter och metoder samt konsultverksamhet inom medicinsk teknik och bioteknologi samt därmed förenlig verksamhet.

### §4 Aktier och Aktiekapital

Aktiekapitalet skall utgöra lägst femhundrafyratusen kronor (504 000) och högst två miljoner sextontusen (2 016 000) kronor. Antalet aktier som kan finnas utgivna i bolaget kan lägst vara åtta miljoner fyrahundratusen (8 400 000) samt högst trettiofyra miljoner sexhundratusen (33 600 000).

Aktier av två slag skall kunna utges, A-aktier vilka medför 10 (tio) röster och B-aktier vilka medför 1 (en) röst. Alla aktier oavsett serie har samma rätt till andel av bolagets tillgångar och vinst. A-aktier kan utges till ett antal motsvarande högst det totala antalet aktier i bolaget och B-aktier kan utges till ett antal motsvarande högst det totala antalet aktier i bolaget. På en till styrelsen riktad skriftlig begäran av aktieägare skall en aktie av serie A kunna omvandlas till aktie av serie B.

Beslutar bolaget att öka aktiekapitalet genom kontantemission eller kvittningsemission skall gammal aktie ge företrädesrätt till ny aktie av samma slag. Aktier som inte har tecknats enligt denna företrädesrätt skall erbjudas samtliga aktieägare. Om inte hela antalet aktier som tecknats på grund av sistnämnda erbjudande kan ges ut skall aktierna fördelas mellan tecknarna i förhållande till det antal aktier de förut äger. I den mån detta inte kan ske skall lottning tillämpas. I det fall bolaget beslutar att genom kontantemission eller kvittningsemission ge ut fler aktier endast av serie A eller serie B skall samtliga aktieägare, oavsett om deras aktier är av serie A eller serie B, äga företräde att teckna nya aktier i förhållande till det antal aktier de förut äger. Vad som här föreskrivs om aktieägares företrädesrätt vid nyemission av aktier skall äga motsvarande tillämpning om bolaget beslutar att genom kontantemission eller kvittningsemission ge ut teckningsoptioner eller konvertibler. Vad som ovan sagts skall inte innebära någon inskränkning i möjligheten att fatta beslut om kontantemission eller kvittningsemission med avvikelse från tidigare företrädesrätt.

Vid ökning av aktiekapitalet genom fondemission skall nya aktier emitteras av varje aktieslag i förhållande till det antal aktier av samma slag som finns tidigare. Därvid skall gamla aktier av visst aktieslag medföra rätt till nya aktier av samma aktieslag. Det ovan sagda skall inte innebära någon inskränkning i möjligheten att genom fondemission, efter erforderlig ändring av bolagsordningen, ge ut aktier av nytt slag.

### §5 Styrelse

Styrelsen skall bestå av lägst tre (3) och högst fem (5) ledamöter, med lägst noll (0) och högst två (2) suppleanter. Styrelsen väljs årligen på årsstämman för tiden intill slutet av nästa årsstämma.

### §6 Revisor

En (1) eller två (2) auktoriserade revisorer med eller utan suppleant, för granskning av bolagets årsredovisning jämte räkenskaper samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning utses på årsstämma för tiden intill slutet av fjärde årsstämman efter revisorsvalet.

### §7 Kallelse

Kallelse till årsstämma samt kallelse till extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordning kommer att behandlas, skall utfärdas tidigast sex och senast fyra veckor före stämman. Kallelse till årsstämma eller extra bolagsstämma ska ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar samt på bolagets webbplats. Vid tidpunkten för kallelse ska information om att kallelse skett annonseras i Dagens Industri. Förslag till dagordning och det huvudsakliga innehållet i framlagda förslag skall redovisas i kallelsen. Kallelse och andra meddelanden till aktieägarna kan även ske per post, kungörelse i en i Skåne län dagligen utkommande tidning eller via Internet. Aktieägare som önskar delta i bolagsstämma skall anmäla sig hos bolaget senast 12:00 den dag som angetts i kallelsen till stämman. Denna dag får ej vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och får ej infalla tidigare än femte vardagen före stämman.

### §8 Årsstämma

På årsstämman skall följande ärenden förekomma

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Val av en eller flera justeringsmän.
4. Prövning om stämman blivit behörigen sammankallad.
5. Godkännande av dagordning.
6. Framläggande av årsredovisning och revisionsberättelse.
7. Beslut:
  - a) om fastställande av resultaträkningen och balansräkningen
  - b) om dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen
  - c) om ansvarsfrihet för styrelsemedlemmarna och verkställande direktör.
8. Fastställande av styrelse- och revisorsarvodet.
9. Val av styrelse och eventuella styrelsesuppleanter samt, i förekommande fall, val av revisor och eventuella revisorssuppleanter.
10. Annat ärende, som uppkommer på stämman enligt aktiebolagslagen (2005:551) eller bolagsordningen.

### §9 Röstberättigande

Vid årsstämma samt extra bolagsstämma äger envar röstberättigad rösta för fulla antalet av honom ägda och företrädda aktier utan begränsning i röstetalet.

### §10 Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår skall omfatta kalenderår.

### §11 Behörighet

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 den som är antecknad på avstämningskonto enligt 4 kap. 18 första stycket 6-8 nämnda lag skall antas vara behörig att utöva de rättigheter som följer av 4 kap. 39 § aktiebolagslagen (2005:551).

# Legala aspekter och Införlivade Dokument

Implementa Hebe AB (publ) med organisationsnummer 556581-9272 registrerades vid det svenska Patent och Registreringsverket (nuvarande Bolagsverket) den 7 februari 2000 och verksamhet har bedrivits sedan dess i Sverige. Bolagets associationsform är aktiebolag och regleras av aktiebolagslagen (2005:551). Bolaget uppfyller gällande regler för företagsstyrning i Sverige. Bolaget är anslutet till Euroclear Sweden AB.

## Väsentliga avtal

I dagsläget finns ett avtal mellan Bolaget och European Institute of Science AB, organisationsnummer 556404-2769, som berättigar European Institute of Science AB att uppbära en royalty om 5 % baserat på Implementa Hebe ABs omsättning avseende CoolHeater® fram till 2012-12-31 samt ett avtal att uppbära en royalty om 5 % baserat på Implementa Hebe ABs omsättning avseende magnetismbaserad nanoteknologi fram till 2021-09-01.

Vidare finns avtal om ensamrätt till försäljning av CoolHeater® mellan Bolaget och BergmanLabora på den svenska marknaden samt avtal med dansk, finsk och indisk distributör om försäljning av CoolHeater® på respektive marknad. Avtalen löper initialt på 2 år och förlängs automatiskt med 1 år i taget.

Vidare finns ett avtal löpande på 1 år med en kinesisk distributör om distribution av MFG-1000 på den kinesiska marknaden.

Vidare finns ett uppdragsavtal mellan Bolaget och LifeAssays® AB, organisationsnummer 556595-3725 avseende bistånd genom konsultuppdrag till LifeAssays® i immateriella och administrativa göromål.

## Twister och Rättsliga processer

Bolaget har inte varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden (inklusive ännu icke avgjorda ärenden eller sådana bolaget är medvetet om kan uppkomma) under de senaste tolv månaderna, och som nyligen haft eller skulle kunna få betydande effekter på bolagets finansiella ställning eller lönsamhet.

## Försäkringar

Styrelsen bedömer att Bolagets nuvarande försäkringsskydd är tillfredsställande med hänsyn till verksamhetens art och omfattning.

## Transaktioner med närstående

Transaktioner med närstående under Q1 2012 innefattar intäkter för ordförandekonsultuppdrag, konsulttjänster för kapitalanskaffning samt hyresintäkter på 116 tkr (Biotech-IgG AB (fd Chemel AB)) och 8 tkr (LifeAssays AB), royaltykostnader enligt avtal från försäljning av CoolHeater®, samt räntekostnader för lån relaterade till magnetismprodukter på 11 tkr (European Institute of Science AB). Transaktioner med närstående 2011 innefattar intäkter för VD/ordförandekonsultuppdrag, konsulttjänster för kapitalanskaffning samt hyresintäkter på 230 tkr (Biotech-IgG AB (fd Chemel AB)) och 38 tkr (LifeAssays AB), royaltykostnader enligt avtal från försäljning av CoolHeater® på 3 tkr (European Institute of Science AB) samt hyreskostnader på 48 tkr (Dario Kriz Enskilda). 2010 erhöles intäkter för andel i kostnader för konsulttjänster i samband med nyemission på 10 tkr (Chemel AB), samt inköp av inventarier 8 tkr (Chemel AB). Under 2009 fanns inga transaktioner med närstående.

Ett köpeavtal undertecknades 2011 mellan Bolaget och fastighetsägaren Dario Kriz samt har, i enlighet med detta avtal, en köpesumma på totalt 2 800 tkr utbetalats till Dario Kriz som likvid för förvärvet av tidigare i prospektet nämnda fastighet på Brunnsögårdensområdet i Lund. Samtliga transaktioner bedöms ha skett på marknadsmässiga grunder.

## Miljöpåverkan

Bolagets direkta påverkan på miljön bedöms som liten eftersom bolaget främst bedriver en kontorsbaserad verksamhet. Bolagets miljöpolicy syftar till att minimera miljöpåverkan. Allt kemiskt och biologiskt material från laboratorieverksamheten oskadliggörs eller deponeras hos SYSAV AB efter utförda studier och orsakar således ingen miljöpåverkan. Bolaget bedriver ingen produktion av kemiska produkter och behöver därför inget tillstånd enligt miljöbalken för att bedriva sin verksamhet.

## ISO-certifiering

Bolaget är inte ISO-certifierat.

## Bolagskoden

Svensk kod för bolagsstyrning är inte obligatorisk för Implementa Hebe AB. Styrelsens målsättning är att följa den praxis som utvecklas och avser tillämpa den i de delar den bedöms ha relevans för Bolaget och dess aktieägare. Implementa Hebe AB har valt alternativa lösningar på en del punkter i förhållande till *Svensk Kod för Bolagsstyrning* (numrering i enlighet med denna):

9.1 Styrelsen har med hänsyn tagen till bolagets storlek och verksamhetens omfattning valt att inte inrätta ett ersättningsutskott utan att denna fråga kan handläggas av styrelsen i sin helhet. Dessutom anses det av stor vikt att VD deltar vid handläggandet av denna fråga eftersom denne är en av bolagets största aktieägare. I jämförelse med andra bolag är bolagets verksamhet av begränsad omfattning. Avvikelsen syftar till att skapa en effektiv organisation med ett hanterbart mått av administration.

10.1 Styrelsen har med hänsyn tagen till bolagets storlek och verksamhetens omfattning valt att inte inrätta ett revisionsutskott utan att denna fråga kan handläggas av styrelsen i sin helhet. Dessutom anses det av stor vikt att VD deltar vid handläggandet av denna fråga eftersom denne är en av bolagets största aktieägare. I jämförelse med andra bolag är bolagets verksamhet av begränsad omfattning. Avvikelsen syftar till att skapa en effektiv organisation med ett hanterbart mått av administration.

## Införlivade dokument

Följande dokument har införlivats i detta emissionsprospekt och skall läsas som en del av detta. Den finansiella informationen för 2009, 2010 och 2011 är reviderade utan anmärkning från revisor. Den finansiella informationen för 2012 har ej granskats av bolagets revisor. Handlingarna finns tillgängliga på Bolagets hemsida samt på Bolagets kontor.

- Den reviderade Årsredovisningen för 2009.
- Den reviderade Årsredovisningen för 2010.
- Den reviderade Årsredovisningen för 2011.
- Den ej revisorsgranskade Delårsrapporten för Q1 2012
- Revisionsberättelser för 2009-2011 finns intagna i årsredovisningen för respektive år.
- Bolagsstyrningsrapporten som finns intagen i årsredovisningen för 2011.

**Antikropp** - En del av immunförsvaret som känner igen främmande substanser, bakterier eller virus och binder till dessa

**Bioaffinitetsligand** - biologisk molekyl som kan binda till andra biologiska molekyler som proteiner eller antikroppar

**Bolaget** - Implementa Hebe AB

**DNA** - Arvsmassan

**EURIS** - European Institute of Science AB

**Hypertermi /Magnetpartikelterapi** - metod att genom en lokal temperaturförhöjning åstadkomma en selektiv celldöd med antikroppar bundna till magnetiska nanopartiklar samt ett externt pålagt magnetfält

**Magnetiska peptidnanopartiklar** - magnetiska partiklar med en diameter på en miljontedels millimeter. Peptider som binder till biologiska molekyler kan kopplas till dessa och användas för snabb separation eller påverkan av biologiska molekyler om partiklarna placeras i ett magnetfält

**Magnetismbaserad nanoteknologi** - teknologi som baseras på magnetism med komponenter i nanometerskala.

**Magnetomrörare** - anordning som med hjälp av ett roterande magnetfält används för att röra om en vätska

**MFG** - Magnetic Field Generator, en av Bolagets produkter

**OEM-avtal** - akronym för Original Equipment Manufacturer, det vill säga termen för ett företag som tillverkar den slutliga produkten som kan säljas på den öppna marknaden. I normala fall säljs produkten inte direkt från OEM-företaget utan via återförsäljare

**Metalloxid** - en kemisk förening mellan en metall och syre

**Patentfamilj** - flera patent som täcker rättigheterna till en uppfinning, vara eller tjänst

**Peptid** - en kortare kedja av aminosyror, t ex en kortare del av ett protein

**Protein** - Äggviteämne

**RNA** - Ribonukleinsyra, del i avkodningen av DNA i cellmetabolismen

Emissionsprospektet innehåller uttalanden om framtiden som grundar sig på Implementa Hebe ABs aktuella syn på framtida händelser och målsättning för finansiell samt operativ utveckling. Framtidsbedömningar gäller endast per det datum de görs och Implementa Hebe AB gör ingen utfästelse om att offentliggöra uppdateringar eller revideringar av framtidsinriktade uttalanden till följd av ny information, framtida händelser eller dylikt. Implementa Hebe AB ger inga garantier för att dessa framtidsinriktade uttalanden förverkligas eller visar sig vara korrekta varför presumtiva investerare bör inte lägga otillbörlig vikt vid dessa. Bolagets riskbild beskrivs på sida 5 samt i årsredovisningen för 2011 på sida 17 not 3 samt sida 19 not 15. Riskbilden, som inte gör anspråk på att vara heltäckande, kan medföra att verkligt utfall komma att avvika betydligt från framtidsinriktade uttalanden. Emissionsprospektet innehåller historisk marknadsinformation och branschprognoser, bl a storlek på de marknader inom vilka Implementa Hebe AB verkar. Informationen har hämtats från olika externa källor och återgivits av Implementa Hebe AB på ett korrekt sätt. Även om Implementa Hebe AB anser att dessa källor är tillförlitliga har ingen oberoende verifiering gjorts, varför riktigheten eller fullständigheten i informationen ej kan garanteras. Det har inte kommit till Implementa Hebe AB:s kännedom och kan därför försäkras att genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av de tredje parter varifrån informationen har hämtats, att inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande.

Innovativa  
Lösningar för  
Biotech och LifeScience

## ANMÄLNINGSSEDEL/FULLMAKT

Anmälan om förvärv av aktier utan företräde i Implementa Hebe AB (publ)

Insändes till:

Implementa Hebe AB  
Odarslövsvägen 50, 225 92 LUND  
Tel: 046 - 286 22 30  
Fax: 046 - 12 37 60

Anmälningstid: 21 maj - 4 juni 2012  
Pris: 2,50 kronor per aktie  
Likviddag: 11 juni 2012

Undertecknad anmäler sig härmed, enligt villkor i emissionsprospekt daterat i maj 2012,  
för teckning av

\_\_\_\_\_styck(-en) aktieposter av serie B i Implementa Hebe AB. Aktierna kan tecknas i en post eller flera.

**En aktiepost motsvarar 1 000 B-aktier = 2 500 kronor.**

Genom undertecknandet av denna anmälningssedel befullmäktigas innehavaren att verkställa teckning enligt de villkor som angivits i ovannämnda emissionsprospekt. Endast en anmälningssedel per tecknare kommer att beaktas. Observera att anmälan är bindande.

Aktierna skall registreras på nedanstående depå/VP-konto:  
Depå hos bank eller fondkommissionär:

--	--

Depånummer

Bank/fondkommissionär

eller VP-konto

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Namn- och adressuppgifter** (var god texta!)

Efternamn/Firma	Tilltalsnamn	Personnummer/Organisationsnummer
Adress		Telefon dagtid
Postnummer	Ort	E-mail
Ort och datum		Underskrift