

**Implementa Hebe AB (publ)**

Organisationsnr 556581-9272

*“Visionen är att i framtiden kunna erbjuda egna innovativa produkter inom området förnyelsebar energi”*

*“Förutom att beräkningarna stämmer och att det är helt underhållsfritt är känslan av att man skapar sin egen energi helt underbar”*

*Gert Thell, Blå Gården  
En av Implementas kunder*

## **Emissionsmemorandum Oktober 2017**

*Innovativa  
Lösningar för  
Förnyelsebar energi*

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



## Innehåll

VD har ordet	3
Sammanfattning	4
Risikfaktorer	6
Inbjudan	7
Teckningsvillkor och anvisningar	8
Finansiell översikt med kommentarer	10
Verksamhetens utveckling	15
Styrelse, Ledande befattningshavare och Revisorer	16
Aktien och Ägarna	18
Försäljning och marknad	20
Produkter	23
Immateriella rättigheter	26
Vetenskapligt råd	27
Skattefrågor	28
Bolagsordning	29
Legala aspekter	30
Införlivade dokument	30
Ordlista	31

Detta emissionsmemorandum har ej 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 emissionsmemorandum samt historiskt finansiell information finns tillgänglig i pappersform hos bolaget för inspektion under emissionsmemorandumets giltighetstid.

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

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

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



Implementa Hebe AB säljer solenergiprodukter och tillhör till privat- och företagskunder. Bolagets vision är egna produkter inom förnyelsebar energiområdet samt uppbyggnad av ett entreprenöriellt innovationshus på den egna fastigheten nära ESS och MAX IV i den expansiva Lundaregionen.

***“Visionen är att i  
framtiden kunna  
erbjuda egna  
innovativa produkter  
inom området  
förnyelsebar energi”***

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

org. nr. 556581-9272

Adress: Odarslövsvägen 50, 224 82 LUND  
Telefon: 0732-06 45 00  
Telefax: 046-12 37 60  
E-post: info@implementa.se  
Hemsida: www.implementa.se

### Resultatförbättring samt ökning av andelen sålda solenergi-produkter

Resultatet för Q1-Q2 2017 uppgick till -681 tkr (-966 tkr). Under samma period förra året gjordes nedskrivningar av patent på 230 tkr i syfte att spara kostnader, vilket tillsammans med en något ökad försäljning innevarande år lett till resultatförbättringen. Nettoomsättningen uppgick till 653 tkr (633 tkr) där solcellsrelaterade produkter utgör 81 % (77 %) av denna.

Implementa har som målsättning att inom fem år ha minst 10 % av den svenska solcellsmarknaden, vilken enligt bolagets egna bedömningar i dagsläget uppgår till minst 600 Mkr, för nätanslutna system. Implementas ambition är att successivt utöka försäljningen av nätanslutna system till att gälla en större geografisk andel av Sverige. Produkterna för icke nätanslutna system (husbil, stuga, båt etc.) säljs redan till kunder över hela Sverige. Visionen är att förutom att erbjuda reguljära energiprodukter, som t ex solcellspaneler och tillhörande komponenter som växelriktare, montageställning etc. i en framtid även kunna utvidga sortimentet med egna innovativa produkter inom området förnyelsebar energi.

### Verksamheten

Implementa erbjuder sedan augusti 2013 CE-märkta solcellspaneler och tillhörande kringutrustning från välrenommerade leverantörer med lång erfarenhet i branschen till både privat- och företagskunder. Sedan årsskiftet 2014/2015 är Implementa även återförsäljare av högkvalitativa tunnfilmssolpaneler. Under Q2 2015 installerades den första tunnfilmsanläggningen på 20 kW och fler har följt under 2016 och 2017. Implementa installerar inom Skåne nyckelfärdiga solenergisystem till både privat- och företagskunder. Mer information om produkterna finns på vår hemsida [www.implementa.se](http://www.implementa.se).

### Marknadsutveckling - 75 % ökning i Skåne 2016

Bolaget är sedan hösten 2015 medlem i branschorganisationen Svensk Solenergi ([www.svensksolenergi.se](http://www.svensksolenergi.se)) samt sedan 2014 Solar Region Skåne\* ([www.solarregion.se](http://www.solarregion.se)). Mycket talar för att marknaden för solcellsanläggningar står inför en fortsatt mycket positiv utveckling. Under 2016 växte elnätsansluten solenergi i Skåne med 75 % till 1 430 anläggningar med en sammanlagd effekt på 23 487 kW enligt Solar Region Skånes årliga kartläggning publicerad 2017-03-14. Den största procentuella ökningen skedde inom segmentet villa- och småhustak.

### Solenergi – en god investering med årlig avkastning på 8-10 %

Livslängden för en solenergi-anläggning är i dagsläget minst 30 år och ger en årlig avkastning på mellan 8-10 % på investerat belopp. Den 29 september 2016 beslutade regeringen att flytta fram sista datum för att slutföra stödberättigande åtgärder till solcellsinstallationer från 31 december 2016 till 31 december 2019 i förordning (2009:689) om statligt stöd till solceller. Det nya datumet överensstämmer med den beslutade budgeten på 1,395 miljarder till investeringsstöd för solceller under åren 2016-2019. Stödnivåerna för bidrag är 30 % för företag och 20 % för privatpersoner på hela investeringsbeloppet, dvs både material och arbete. Regeringen har nyligen föreslagit en ökning av procentsatsen till 30 % även för privatpersoner. Denna ändring har ej beslutats vid skrivandet av detta memorandum.



I början av 2017 har även statligt bidrag utgått med 60 % för privatpersoner och 30 % för företag för batterier som ansluts till nätanslutna solenergianläggningar. Tydlighet i regler och långsiktiga beslut från staten gör det enklare att beräkna återbetalningstiden för en solenergianläggning och att fler vågar satsa på solenergi. Den stora ökningen i intresseanmälningar som vi har sett under 2016-2017 indikerar att detta stämmer, vilket också innebär en ökad försäljningspotential för Implementa.

### Ny hemsida med webshop - certifiering för solelinstallatör

Implementa avser öka marknads- och försäljningstakten under 2017. Implementa har som ett led i detta under Q2 2017 lanserat en ny hemsida med en efterlängtd webshop där solenergi produkter enkelt kan beställas - [www.implementa.se](http://www.implementa.se). Implementa har i september 2017 genomgått certifiering för solcellsinstallatör. Implementa avser under 2017 och framöver öka marknadsinsatserna till att i större utsträckning även gälla större enheter som lantbruk och industri.

Lund i oktober 2017

Margareta Krook, Tekn. Dr.  
VD Implementa Hebe AB



Ett urval av Implementa Hebe ABs solcellsinstallationer



# Sammanfattning

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

Den 24 augusti 2017 beslutade styrelsen med extra bolagsstämmans godkännande 26 september 2017 att genomföra en nyemission i enlighet med villkoren i detta emissionsmemorandum.

Implementa Hebe AB, org. nr. 556581-9272 med säte i Lund (Sverige), inbjuder befintliga aktieägare (med avstämningsdag den 29 september 2017) till teckning av nya aktier i Bolaget enligt villkoren i detta emissionsmemorandum.

Beslutets innebörd är att Implementa Hebe ABs aktiekapital skall höjas från 1 144 299,90 kronor med högst 858 224,88 kronor till högst 2 002 524,78 kronor genom utgivandet av högst 14 303 748 aktier av serie B, envar med kvotvärdet 0,06 krona. De nyemitterade aktierna kommer vid fulltecknad emission att utgöra 42,9 % av kapital och 24,7 % av röster efter genomförd nyemission. Emissionskursen har fastställts till 0,30 kronor per aktie, vilket medför att bolaget tillförs högst 4 291 124,40 kronor före emissionskostnader, vilka beräknas uppgå till ca 200 000 kronor. Emissionskursen är fastställd efter genomsnittskursen under 2017, verksamhetens historiska utveckling samt styrelsens bedömning av Bolagets affärsmässiga potential och framtidsutsikter.

Försäljningen av aktier som tecknas med och utan företräde kommer att skötas av Mangold Fondkommission AB. Teckning med och utan stöd av företrädesrätt äger rum 9 oktober till 23 oktober 2017. 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

Syftet med nyemissionen är att förstärka bolagets finansiella ställning inför en expansion av verksamheten. Bolagets avsikt är att öka sin nettoomsättning genom att anställa resurser för att öka försäljningen. Nyemissionslikviden om högst 4 291 124,40 kr före emissionskostnader, vilka uppskattas till ca 200 tkr, skall användas för att accelerera Bolagets marknads- och försäljningsaktiviteter samt för upprättande av en buffert för att långsiktigt säkerställa Bolagets tillgång till rörelsekapital för en vidare expansion av verksamheten. Bolagets befintliga rörelsekapital är ej tillräckligt för de aktuella behoven de kommande 12 månaderna. I den händelse emissionen inte ger tillräckligt rörelsekapital riskerar brist på rörelsekapital uppkomma under slutet av fjärde kvartalet 2017. Det kan inte uteslutas att lånebehov kan komma att föreligga eller att ytterligare nyemissioner kan komma att genomföras för att säkerställa den fortsatta utvecklingen. Om inte lån kan fås eller emissioner kan genomföras kommer bolagets utvecklingstakt att minskas. 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 av produkter för solenergi.

Företrädesrätt:	4 gamla aktier av serie A eller serie B ger rätt att teckna 3 nya aktier av serie B
Emissionskurs:	0,30 kr per aktie
Emissionsvolym:	4 291 124,40 kronor
Avstämningsdag:	29 september 2017
Teckningstid:	9 oktober - 23 oktober 2017

## Fakta om Bolaget

Bolagets räkenskapsår är 1 januari till 31 december. Den finansiella informationen för 2014-2016 är hämtad ur de reviderade årsredovisningarna för respektive år. Den finansiella informationen för 2017 är hämtad ur den ej revisorsgranskade halvårsrapporten för Q1-Q2 2017.

(tkr)	2017 Q1-Q2	2016 Q1-Q2	2016	2015	2014
Nettoomsättning	653	633	1 486	1 321	712
Intäkter	656	634	1 489	1 328	722
Kostnader exkl avskr	-1 217	-1 231	-2 527	-2 625	-1 335
Avskrivningar	-87	-335	-484	-206	-227
Periodens resultat	-681	-966	-1 589	-1 584	-942
Resultat/aktie (kr)	-0,04	-0,06	-0,09	-0,09	-0,06
Anläggningstillgångar	3 035	3 271	3 122	3 596	3 712
Omsättningstillgångar	1 235	1 771	1 228	2 607	2 189
Eget kapital	2 741	3 341	2 719	4 307	4 134
Skulder	1 529	1 701	1 631	1 896	1 767
Balansomslutning	4 270	5 042	4 350	6 203	5 901
Investeringar	0	10	10	89	195
Kassaflöde fr löpande verksamheten	-815	-507	-984	-1 489	-1 476
Periodens kassaflöde	-164	-590	-1 099	83	908
Likvida medel	509	1 182	673	1 772	1 689
Utdelning/aktie (kr)	0	0	0	0	0
Eget kapital/aktie (kr)	0,14	0,19	0,16	0,25	0,26
Kassaflöde/aktie (kr)	-0,01	-0,03	-0,06	0,01	0,16
Soliditet (%)	64	66	63	69	70
Antal anställda	1	1	1	1	1

Per den 2017-06-30 uppgick Eget kapital och Skuldsättning till 4 270 tkr samt nettoskuldsättningen till 752 tkr.

**Aktien:** Bolagets aktie är i dagsläget listad på Nordic MTF. Antalet aktier i Bolaget uppgick per 2017-06-30 till 19 071 665 aktier fördelat på ca 1 790 aktieägare enligt nedanstående tabell. Extra bolagsstämman 19 mars 2015 beslutade efter begäran från aktieägare att omvandla 1 018 731 A-aktier till motsvarande antal B-aktier. Aktierna är denominerade i svenska kronor (SEK).

Aktieägare 2017-06-30	A-aktier antal	B-aktier antal	Röster (Kapital) %
Margareta Krook m familj	840 481	31 363	19,3 (4,6)
Daniel Krasovec	367 625	39 521	8,5 (2,1)
Dario Kriz m familj	252 093	775 632	7,6 (5,4)
Margareta Kriz m familj	167 202	343 095	4,6 (2,7)
Didrik Hamilton m bolag	-	1 722 870	3,9 (9,0)
Övriga ca 1 780 stycken	1 103 868	13 427 915	56,1 (76,2)
<b>Summa:</b>	<b>2 731 269</b>	<b>16 340 396</b>	<b>100 (100)</b>

**Styrelse, ledning samt revisorer:** Margareta Kriz (Ordförande), Margareta Krook (Styrelseledamot och VD), Arne Jakobsson (Styrelseledamot), Helene Vester (styrelseledamot), Resursgruppen Ekonomi & Revision AB, Peter Honnér (Auktoriserad Revisor).

## Verksamhet

Implementa Hebe AB bedriver kommersialisering av högteknologiska produkter och metoder. Bolaget har sedan år 2013 introducerat ett nytt affärsområde med produkter inom solenergi. Bolaget planerar fortsatt utökning av produktsortimentet med fler kundorienterade produkter inom solenergi samt fortsatt huvudfokus på detta område. Visionen är att i framtiden kunna erbjuda både externa och egna produkter inom området förnyelsebar energi. Bolaget är sedan 2015 medlem i branschorganisationen Svensk Solenergi samt sedan 2014 medlem i intresseföreningen Solar Region Skåne. Implementa har i september 2017 genomgått certifiering för solcellsinstallatör.



[www.svensksolenergi.se](http://www.svensksolenergi.se)



[www.solarregion.se](http://www.solarregion.se)

Den första egna produkten, den unika omröraren CoolHeater®, riktar sig främst till kunder inom BioTech och LifeScienceområdena och ersätter komplicerad kylutrustning för känsliga prover. Under 2010 förvärvade Bolaget färdiga produkter och patent för magnetfältsalstring samt magnetiska peptidnanopartiklar av European Institute of Science AB.

Implementa Hebe AB förvärvade under hösten 2011 en egen fastighet på det expansiva Brunshögsområdet i Lund nära ESS-anläggningen och Max Lab IV. Visionen inom detta projekt innefattar skapandet av ett entreprenöriellt innovationshus för tillväxtbolag, där dessa bolag in-house kan få tillgång till Implementas kompetens och kontaktnät inom teknisk entreprenörsverksamhet, affärsutveckling och bolagsstyrning.

## Produkter och försäljning

Under 2013 har Implementa Hebe AB initierat en ny produktkategori, vilket innebär försäljning av produkter inom solenergiområdet. Implementa Hebe AB erbjuder från augusti 2013 solcellpaneler och tillbehör till privat- och företagskunder. Bolagets intäkter genereras i dagsläget huvudsakligen genom försäljning av solenergi produkter.

## Risikfaktorer

Informationsmemorandumet 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.



## Kort information om Nordic MTF

Nordic MTF, se även sid 18, är Nordic Growth Markets lista för handel i icke börsnoterade aktier. En investerare bör ha i åtanke att aktier som handlas på Nordic MTF inte är börsnoterade och att bolaget därför inte omfattas av samma regelverk till skydd för aktieägare som börsnoterade bolag. "Handeln på Nordic MTF sker i Nordic Growth Markets handelssystem, Elasticia, under avdelningen Nordic MTF Stockholm, vilket innebär att samtliga Nordic Growth Markets medlemmar kan handla i aktierna. Kursinformationen distribueras i realtid till bland annat SIX, Reuters, Infront och ledande internetportaler med finansiell inriktning. Handeln kan också följas i realtid på [www.nordicmtf.se](http://www.nordicmtf.se)". "MTF står för Multilateral Trading Facility och är hämtat från MiFID (Markets in Financial Instruments Directive). På Nordic MTF ansvarar Nordic Growth Market, en av Sveriges två börser med tillstånd från Finansinspektionen, för övervakningen av de listade bolagen och handeln i bolagens aktier."

## Risikfaktorer

En investering i Bolaget innebär betydande risker. Bolaget befinner sig i ett tidigt skede av sin marknadsmissiga utveckling, vilket innebär att risken är hög såväl tekniskt, affärsmissigt 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 positiv. 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 icke oväsentliga kostnader att få produkter godkända att användas inom förnyelsebar energi, medicinteknik och biokemi. 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 egenutvecklade produkter på deras respektive marknad. Bolaget är även i stor utsträckning beroende av leverantörssamarbeten för produkterna inom solenergiområdet. 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, biokemiska och även solenergiområdena utvecklas snabbt och antas fortsätta göra så. Andra företag forskar och utvecklar produkter 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 eller solenergiprodukter. 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 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 kringgåås 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 ej 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 framtida för verksamheten erforderligt kapital.

#### *Valutarisk:*

Eftersom Bolaget har försäljning i olika länder och köper in varor till sin produktion och försäljning från olika delar av 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, USD och EURO.

#### *Kreditrisk:*

Den maximala exponeringen för kreditrisk avseende fordringar per 2017-06-30 uppgår till 268 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:*

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.

#### *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.



## Bakgrund och motiv

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 bedriver kommersialisering av högteknologiska produkter och metoder. Bolaget har under 2013 introducerat ett nytt affärsområde med produkter inom solenergi. Bolaget planerar fortsatt utökning av produktsortimentet med fler kundorienterade produkter inom solenergi samt fortsatt huvudfokus på detta område. Visionen är att i framtiden kunna erbjuda både externa och egna produkter inom området förnyelsebar energi. Bolaget är sedan 2015 medlem i branschorganisationen Svensk Solenergi samt sedan 2014 medlem i intresseföreningen Solar Region Skåne samt i september 2017 genomgått certifiering för solcellsinstallatör.

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. Bolaget har egna patent och har under 2010 förvärvat patent och produkter inom gränsområdet för magnetisbaserad nanoteknologi och LifeScience av European Institute of Science AB. Under 2013 har Implementa initierat en ny produktkategori inom solenergi produkter.

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 genom försäljning samt genom riskkapital. Bolaget har genomfört nyemissioner under perioden 2000 till 2017, vilka sammanlagt tillfört Bolaget drygt 15,6 miljoner kronor före emissionskostnader.

Styrelsen fick av årsstämman den 9 juni 2015 i uppdrag att till tiden för 2015 utgång lista Implementa Hebes aktie. Då många aktieägare i Implementa Hebe AB innehar både A-aktier och B-aktier undersökte styrelsen intresset för att omvandla A-aktier till B-aktier hos aktieägarna samt genomförde en omvandling under Q1 2015. På begäran av aktieägare beslutade extra bolagsstämman 19 mars 2015 därför enligt styrelsens förslag att 1 018 731 st aktier av serie A omvandlas till motsvarande antal aktier av serie B i Implementa Hebe AB. Listningen av Bolaget på Nordic MTF den 16 december 2015 väntas öka marknadskännedomen om Implementa Hebe AB, även på internationell nivå, samt ge Bolagets ca 1 750 aktieägare möjligheten till fri aktiehandel.

Den 24 augusti 2017 beslutade styrelsen med extra bolagsstämman den 26 september 2017 godkännade i efterhand att genomföra en nyemission i enlighet med villkoren i detta emissionsmemorandum. De nyemitterade aktierna, maximalt 14 303 748 stycken aktier av serie B, kommer vid fulltecknad emission att utgöra 42,9 % av kapital och 24,7 % av röster efter genomförd nyemission. De aktieägare som väljer att inte teckna sig i emissionen kommer att vidkännas en utspädning av sitt ägande på 42,9 % avseende kapital och 24,7 % avseende röster vid fulltecknad nyemission. 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.

Syftet med med nyemissionen är att förstärka bolagets finansiella ställning inför en expansion av verksamheten. Bolagets avsikt är att öka sin nettoomsättning genom att anställa resurser för att öka försäljningen. Nyemissionslikviden om högst 4 291 124,40 kr före emissionskostnader, vilka uppskattas till ca 200 tkr, skall användas för att accelerera Bolagets marknads- och försäljningsaktiviteter samt för upprättande av en buffert för att långsiktigt säkerställa Bolagets tillgång till rörelsekapital för en vidare expansion av verksamheten.

## Målsättning

Initialt har investeringar gjorts i en egen fastighet på Brunshögsområdet i Lund nära MAX IV och ESS-anläggningarna. Vidare är målsättningen i ett kortare perspektiv att Implementa Hebe AB inom ett år skall uppvisa ett självgenererande positivt kassaflöde och en långsiktig årlig tillväxt. Implementa har som målsättning på längre sikt att inom fem år ha minst 10 % av den svenska solcellsmarknaden för nätanslutna system. Implementas ambition är att, som redan sker för produkterna för icke nätanslutna system (husbil, stuga, båt etc.), successivt utöka försäljningen av nätanslutna system till att gälla en större geografisk andel av Sverige. Visionen är att i framtiden kunna erbjuda både externa och egna produkter inom området förnyelsebar energi.



## Rörelsekapital

Styrelsen bedömer att Bolagets befintliga rörelsekapital ej är tillräckligt för de aktuella behoven de kommande 12 månaderna. I den händelse emissionen inte ger tillräckligt rörelsekapital riskerar brist på rörelsekapital uppkomma under slutet av fjärde kvartalet 2017. Det kan inte uteslutas att lånebehov kan komma att föreligga eller att ytterligare nyemissioner kan komma att genomföras för att säkerställa den fortsatta utvecklingen. Om inte lån kan fås eller emissioner kan genomföras kommer bolagets utvecklingstakt att minska. 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 av produkter för solenergi.

## Försäkran

Styrelsen ansvarar för innehållet i detta emissionsmemorandum 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 med sannolikhet skulle kunna påverka bedömningen av Bolaget.

Lund den 6 oktober 2017  
Implementa Hebe AB,  
Styrelsen

# Teckningsvillkor och anvisningar

## Erbjudandet

Den 24 augusti 2017 beslutade styrelsen med godkännande i efterhand av extra bolagsstämman den 26 september att genom företrädesemission öka Bolagets aktiekapital med högst 858 224,88 kr genom nyemission av högst 14 303 748 aktier envar med ett kvotvärde om 0,06 kr per aktie till en teckningskurs om 0,30 kr per B-aktie. Det totala emissionsbeloppet uppgår till högst 4 291 124,40 kr.

## Företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen är registrerad som aktieägare i Implementa Hebe AB (publ) är berättigad att för fyra (4) gamla aktier, oavsett serie, i Bolaget teckna tre (3) nya aktier av serie B.

## Emissionskurs

De nya aktierna emitteras till en kurs om 0,30 kronor per aktie. Emissionskursen är fastställd efter genomsnittskursen under 2017, verksamhetens historiska utveckling samt styrelsens bedömning av Bolagets affärsmässiga potential och framtidsutsikter.

## Emissionsinstitut

Mangold Fondkommission AB, Emissioner/Biotech-IgG, Box 55691, 102 15 Stockholm. Besöksadress: Engelbrektsplan 2. E-mail: ta@mangold.se. Telefon: 08-503 015 95 Fax: 08-503 015 51. Hemsida: www.mangold.se.

## 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 29 september 2017 (sista dag för handel inklusive rätt att erhålla teckningsrätt är 27 september 2017 och första dag för handel exklusive rätt att erhålla teckningrätter är 28 september 2017).

## Teckningstid

Teckningstiden är 9 oktober 2017 till och med 23 oktober 2017.

## 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 emissionsmemorandum 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 memorandumet skickas ut till samtliga aktieägare i Implementa Hebe AB.

## Offentliggörande

Emissionsresultatet kommer att offentliggöras via pressmeddelande omkring den 26 oktober 2017.

## Teckningsrätter

För varje (1) aktie av serie A eller serie B som innehas på avstämningsdagen erhålles en (1) teckningsrätt. Fyra (4) teckningsrätter berättigar till teckning av tre (3) nya aktier av serie B i Bolaget. 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 Bolaget, sälja eller överlåta teckningsrätterna. Teckningsrätterna kan säljas senast den 19 oktober 2017 och teckning med företräde kan ske senast den 23 oktober 2017.

## Handel med teckningsrätter

Handel med teckningsrätter (av serie B) kommer att ske under perioden 9 - 19 oktober 2017. Handeln sker på handelsplatsen Nordic MTF.

## Courtage

Courtage utgår ej.

## 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 skall ske senast 23 oktober 2017, kl 15:00 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 samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter ej utnyttjas eller då förvärvade teckningsrätter utnyttjas skall teckning genom betalning ske med Särskild anmälningssedel som underlag. Kvittering sker då på den särskilda anmälningssedeln och inbetalningsavin används ej.

Särskild anmälningssedel kan erhållas hos Mangold Fondkommission AB, E-mail: ta@mangold.se Telefax: 08-503 015 51, Telefon: 08-503 015 95, Hemsida: www.mangold.se. Felaktigt ifyllda anmälningssedlar samt anmälningssedlar där teckningsrätter saknas kommer ej att beaktas.

## 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 och övriga intressenter. Teckning av aktier av serie B utan företrädesrätt, sker i poster om 30 000 aktier och skall ske under samma tidsperiod som teckning med företrädesrätt det vill säga under perioden 9-23 oktober 2017.

Intresseanmälan om att förvärva aktier av serie B genom teckning utan företrädesrätt skall göras på Anmälningssedel för teckning utan stöd av teckningsrätter. Anmälningssedeln kan laddas ner via www.implementa.se eller www.mangold.se eller beställas via Manggold Fondkommission AB på ovanstående adress. Anmälningssedeln skall vara Mangold Fondkommission AB tillhanda senast den 23 oktober



2017, kl 15.00. Endast en anmälningsedel 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. Besked om eventuell tilldelning av aktier tecknade utan företrädesrätt lämnas genom översändande av avräkningsnota. Något meddelande förutom offentliggörandet via bolagets hemsida omkring 26 oktober 2017 utgår ej till dem som inte erhållit tilldelning. Aktier som tilldelas utan företräde skall betalas kontant enligt avräkningsnota. Likviddag är 31 oktober 2017.

### Erhållande av betald tecknad aktie (BTA)

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 början av november 2017. Det kommer inte att skickas någon avi från Euroclear Sweden AB vid växlingen mellan BTA till aktier av serie B. Enligt aktiebolagslagen får under vissa förutsättningar del av Företrädesemissionen registreras hos Bolagsverket. Om denna möjlighet till delregistrering utnyttjas i föreliggande företrädesemission kommer flera serier av BTA att utfärdas varvid den första serien benämns "BTA 1" i Euroclear-systemet.

### Aktieägare bosatta utanför Sverige

Aktieägare som är bosatta utanför Sverige och som äger rätt att teckna aktier av serie B i emissionen, kan vända sig till Mangold Fondkommission AB på telefon enligt ovan för information om teckning och betalning. Observera att erbjudandet enligt detta memorandum inte riktar sig till personer som är bosatta i USA, Kanada, Nya Zeeland, Sydafrika, Japan,

Australien, Hong Kong, Singapore, Schweiz eller andra länder där deltagande förutsätter ytterligare memorandum, registrering eller andra åtgärder än de som följer av svensk rätt. Betalning från utlandet skall erläggas till Mangold Fondkommission AB:s bankkonto hos Swedbank: 8901-1,934 606 540-3, BIC: SWEDSESS, IBAN: SE98 8000 0890 1193 4606 5403

### Emissionsvolym

Beslutets innebörd är att Implementa Hebe ABs aktiekapital skall höjas från 1 144 299,90 kronor med högst 858 224,88 kronor till högst 2 002 524,78 kronor genom utgivandet av högst 14 303 748 aktier av serie B, envar med kvotvärdet 0,06 krona. De nyemitterade aktierna kommer vid fulltecknad emission att utgöra 42,9 % av kapital och 24,7 % av röster efter genomförd nyemission.

### 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 2017. I händelse av att vinstutdelning blir aktuell kommer denna att ombesörjas av Euroclear Sweden AB. Bolaget har inte någon avsikt att lämna utdelning de närmaste åren.

### Marknadsnotering

Bolagets aktier av serie B (IMHE MTF B med ISIN-kod SE0000689978) är sedan 2015-12-16 listade på handelsplatsen Nordic MTF. En handelspost omfattar 1 aktie.



## Finansiell översikt med kommentarer

Nedan presenteras en översikt av Implementa Hebe ABs finansiella utveckling för perioden 2014-Q2 2017. Bolagets räkenskapsår är 1 januari till 31 december. Den finansiella informationen för 2014, 2015 och 2016 är hämtade ur de reviderade årsredovisningarna för respektive år. Den finansiella informationen för 2017 har hämtats ur delårsrapporten för Q2 2017 som ej har granskats av bolagets revisor. Samtliga finansiella rapporter har i detta memorandum införlivats via hänvisning, se sid 30.

### Ekonomisk rapportering 2017/2018

Delårsrapport Q3:	10 november 2017
Bokslutskommuniké:	26 januari 2018
Årsredovisning 2017:	6 april 2018
Bolagsstämma:	27 april 2018

### Resultaträkning i sammandrag (tkr)

	2017 Q1-Q2	2016 Q1-Q2	2016 Helår	2015 Helår	2014 Helår
Nettoomsättning	653	633	1 486	1 321	712
Övriga rörelseintäkter	3	1	3	7	10
Råvaror och förnödenheter	-382	-368	-915	-775	-110
Övriga externa kostnader	-394	-419	-716	-955	-532
Personalkostnader	-441	-444	-896	-894	-691
Av- och nedskrivningar	-87	-335	-484	-206	-228
<b>RÖRELSERESULTAT</b>	<b>-648</b>	<b>-932</b>	<b>-1 522</b>	<b>-1 502</b>	<b>-838</b>
Finansiellt netto	-33	-34	-67	-82	-104
Skatt	0	0	0	0	0
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-681</b>	<b>-966</b>	<b>-1 589</b>	<b>-1 584</b>	<b>-942</b>
Resultat per aktie	-0,04	-0,06	-0,09	-0,09	-0,06

### Balansräkning i sammandrag (tkr)

	2017 06-30	2016 06-30	2016 12-31	2015 12-31	2014 12-31
<i>Anläggningstillgångar</i>					
Immateriella anläggningstillgångar	55	228	111	532	678
Materiella anläggningstillgångar	2 980	3 043	3 011	3 064	3 034
<i>Omsättningstillgångar</i>					
Varulager	458	419	464	423	334
Kortfristiga fordringar	268	170	91	412	166
Kassa och bank	509	1 182	673	1 772	1 689
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>4 270</b>	<b>5 042</b>	<b>4 350</b>	<b>6 203</b>	<b>5 901</b>
Eget kapital	2 741	3 341	2 719	4 307	4 134
Långfristiga skulder	1 309	1 414	1 361	1 467	1 562
Kortfristiga skulder	220	287	270	429	205
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>4 270</b>	<b>5 042</b>	<b>4 350</b>	<b>6 203</b>	<b>5 901</b>

Eget kapital i sammandrag  
(tkr)

	2017	2016	2016	2015	2014
	Q1-Q2	Q1-Q2	Helår	Helår	Helår
<i>Ingående balans</i>					
Aktiekapital	1 031	1 031	1 031	1 031	952
Reservfond	1 902	1 902	1 902	1 902	1 902
Överkursfond	9 667	9 667	9 667	9 667	7 988
Nyemission	704	-	-	-	-
Balanserat resultat	-9 882	-8 293	-8 292	-6 709	-5 766
Årets/periodens resultat	-681	-966	-1 589	-1 584	-942
<b>UTGÅENDE BALANS</b>	<b>2 741</b>	<b>3 341</b>	<b>2 719</b>	<b>4 307</b>	<b>4 134</b>

 Kassaflödesanalys i sammandrag  
(tkr)

	2017	2016	2016	2015	2014
	Q1-Q2	Q1-Q2	Helår	Helår	Helår
Kassaflöde fr. den löpande verksamheten					
före förändringar av rörelsekapital	-681	-966	-1 105	-1 378	-715
Förändringar i rörelsekapitalet	87	335	121	-111	-759
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-594</b>	<b>-631</b>	<b>-984</b>	<b>-1 489</b>	<b>-1 474</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	-10	-10	-89	-195
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	651	-53	-105	1 661	2 577
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-164</b>	<b>-590</b>	<b>-1 099</b>	<b>83</b>	<b>908</b>
Likvida medel vid periodens början	673	1 772	1 772	1 689	270
Förändring av likvida medel	-164	-590	-1 099	83	908
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>509</b>	<b>1 182</b>	<b>673</b>	<b>1 772</b>	<b>1 689</b>

## Nyckeltal

(se definitioner sida 14)

	2017	2016	2016	2015	2014	2013	2012
	Q1-Q2	Q1-Q2	Helår	Helår	Helår	Helår	Helår
Intäkter (tkr)	656	634	1 489	1 328	722	476	480
Rörelseresultat före avskr (tkr)	-555	-596	-1 038	-1 296	-611	-622	-580
Resultat per aktie (kr)	-0,04	-0,06	-0,09	-0,09	-0,06	-0,08	-0,09
Utdelning per aktie (kr)	0	0	0	0	0	0	0
Justerat eget kapital (tkr)	2 741	3 341	2 719	4 307	4 134	2 393	1 700
Investeringar (tkr)	0	10	10	89	195	21	30
Eget kapital per aktie (kr)	0,14	0,19	0,16	0,25	0,26	0,18	0,16
Kassaflöde per aktie (kr)	-0,01	-0,03	-0,06	0,005	0,16	0,04	0,004
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	1	1	1
Soliditet (%)	64	66	63	69	70	48	37



Eget kapital och Skuldsättning (tkr)	2017 30 jun
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>220</b>
- Mot borgen	0
- Mot säkerhet	0
- Blancokrediter	220
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>1 309</b>
- Mot borgen	0
- Mot säkerhet	1 309
- Blancokrediter	0
<b>Eget kapital:</b>	
- a) Aktiekapital	1 144
- b) Reservfond	1 902
- c) Andra reserver	-305
<b>Summa</b>	<b>4 270</b>

Nettoskuldsättning (tkr)	2017 30 jun
A. Kassa	0
B. Likvida medel	509
C. Lätt realiserbara värdepapper	0
<b>D. Likviditet (A+B+C)</b>	<b>509</b>
<b>E. Kortfristiga fordringar</b>	<b>268</b>
F. Kortfristiga bankskulder	0
G. Kortfristig del av långfristiga skulder	105
H. Andra kortfristiga skulder	115
<b>I. Kortfristiga skulder (F+G+H)</b>	<b>220</b>
<b>J. Netto kortfristig skuldsättning (I-E-D)</b>	<b>-557</b>
K. Långfristiga banklån	1 309
L. Emitterade obligationer	0
M. Andra långfristiga lån	0
<b>N. Långfristig skuldsättning (K+L+M)</b>	<b>1 309</b>
<b>O. Nettoskuldsättning (J+N)</b>	<b>752</b>

## Kommentarer

Nedanstående kommentarer hänvisar till tabellerna på sidorna 10-12.

### Intäkter

Nettoomsättningen Q1-Q2 2017 uppgick till 653 tkr, 2016 till 1 486 tkr, 2015 till 1 321 tkr och för 2014 till 712 tkr. Nettoomsättningen 2016 ökade med 13 % jämfört med motsvarande period föregående år. Solprodukterna stod Q1-Q2 2017 för 81 % (77 %), 2016 för 82 % (59 %) av nettoomsättningen. Solenergiprodukter stod 2014 för 28 % (6 %) samt labprodukter för 11 % (1 %) av intäkterna. 100 % av intäkterna har under 2016 genererats på svenska marknaden. 96 % av intäkterna har under 2015 genererats på svenska marknaden och 4 % inom EU. 89 % av intäkterna under 2014 har genererats på den svenska marknaden och resterande 11 % utanför Europa.

### Kostnader

Bolagets största kostnadsposter under perioden 2014-Q2 2017 var personalkostnader, av- och bortskrivningar, marknadsföring och årsavgifter för de förvärvade patenten samt avgifter för Euroclear Sweden AB (tidigare VPC). Löner, och sociala kostnader för anställda redovisas enligt tabell nedan. Medeltalet anställda var under 2014-Q2 2017 1 person. 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 under hela den redovisade perioden håller en relativt jämn trend. Under 2016 har bortskrivning av äldre patent gjorts med 280 tkr.

Löner och ersättningar (tkr)	2017	2016	2016	2015	2014
	Q1-Q2	Q1-Q2	Helår	Helår	Helår
Styrelse och VD	339	342	654	647	496
Övriga anställda	2	2	8	4	0
<b>SUMMA</b>	<b>341</b>	<b>344</b>	<b>662</b>	<b>651</b>	<b>496</b>
Sociala kostnader	127	127	247	247	188
(varav pensionskostnader)	23	23	45	46	34
<b>SUMMA</b>	<b>468</b>	<b>471</b>	<b>909</b>	<b>898</b>	<b>684</b>

### Anläggningstillgångar

#### Immateriella

Bolagets befintliga immateriella anläggningstillgångar utgörs av patent och varumärken och uppgår till 55 tkr (Q2 2017), 111 tkr (2016), 532 tkr (2015) och 678 tkr (2014).

#### Materiella

Bolagets befintliga materiella anläggningstillgångar utgörs av den fastighet som förvärvats i november 2011, butikspaviljong förvärvad i dec 2013 samt inventarier-datorer-verktyg-installationer och uppgår till 2 980 tkr (Q2 2017), 3 011 tkr (2016), 3 064 tkr (2015) och 3 034 tkr (2014). Per 2016-12-31 har styrelsen företagit en värdering av fastigheten av oberoende partner, vilken har värderat fastigheten till 3 400 tkr (inköpsvärdet 2011 var 2 800 tkr). Någon uppskrivning av det bokförda värdet har ej gjorts. Leasade anläggningstillgångar finns ej. Några övriga inteckningar eller liknande belastningar på dessa tillgångar finns ej.

### Omsättningstillgångar

Bolagets omsättningstillgångar utgörs av varulager, fordringar samt kassa och bank. Dessa uppgår till 1 235 tkr (Q2 2017), 1 228 tkr (2016), 2 607 tkr (2015) och 2 189 tkr (2014). Under 2014, 2015 samt 2017 genomfördes nyemissioner, vilka har bidragit till det ökade värdet på Bolagets omsättningstillgångar per årssluten 2014, 2015 samt 2017.

### Eget kapital och skulder

Bolagets egna kapital och skulder uppgår till 4 270 tkr (Q2 2017), 4 350 tkr (2016), 6 203 tkr (2015) samt 5 901 tkr (2014).

### 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 av European Institute of Science AB förvärvat 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 amorterats 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. Slutamortering av detta lån gjordes under 2014.

Bolagets investeringar för perioden avser immateriella tillgångar (patent och varumärken) på 0 tkr (Q1-Q2 2017), 0 tkr (2016), 0 tkr (2015) och 0 tkr (2014). Vidare avser Bolagets investeringar materiella tillgångar på 0 tkr (Q1-Q2 2017), 10 tkr (2016), 89 tkr för markanläggningar och byggnadsinventarier (2015) och 195 tkr för butikspaviljong (2014).

Investeringen av fastigheten har finansierats via medel på 800 tkr från den nyemission som genomfördes i oktober 2011 samt via banklån på 2 000 tkr från Sparbanken Skåne (tidigare Sparbanken Öresund). Sparbanken Skåne har säkerhet för lånet genom pantbrev i fastigheten uppgående till 2 000 tkr. Bolaget har sedan 2017-06-30 och fram till upprättandet av detta memorandum 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 hela perioden 2014-Q2 2017.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick under Q1-Q2 2017 till 0 tkr, 2016 till 10 tkr, 2015 till 89 tkr samt under 2014 till 195 tkr och är investeringar i immateriella rättigheter samt investering i butikspaviljong och markanläggningar.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick under Q1-Q2 2017 till 651 tkr, 2016 till -105 tkr, 2015 till 1 661 tkr, 2014 till 2 684 tkr och härrör från de nyemissioner som bolaget genomförde i maj 2014 och maj 2015 samt amortering av lån i samband med förvärv av fastighet 2010. 2016 uppgick kassaflödet till -1 099 tkr, 83 tkr 2015, 908 tkr 2014

### Utdelning

Någon utdelning per aktie har inte ägt rum. I händelse att utdelning kommer att bli aktuell kommer denna att ombesörjas av Euroclear Sweden AB. Bolaget har inte för avsikt att lämna någon utdelning de närmaste åren.

### Finansiering och finansiell ställning

Bolagets verksamhet finansieras genom riskkapital och försäljning. Bolaget har genomfört nyemissioner, se tabell sid 19, under perioden 2000 till 2017, vilka sammanlagt tillfört Bolaget drygt 15,6 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.

Av den nuvarande skuldsättningen per 2017-06-30 är kortfristiga skulder om 105 tkr räntebärande. De kortfristiga skulderna är årlig amortering för förvärv av fastighet 2011, leverantörsskulder, upplupna kostnader, sociala kostnader, personalens källskatt och semesterlöner. Nettoskuldsättningen uppgår per 2017-06-30 till 752 tkr.

Motivet med nyemissionen är att förstärka bolagets finansiella ställning inför en expansion av verksamheten. Bolagets avsikt är att öka sin nettoomsättning genom att anställa resurser för att öka försäljningen. Nyemissionslikviden om högst 4 291 124,40 kr före emissionskostnader, vilka uppskattas till ca 200 tkr, skall användas för att accelerera Bolagets marknads- och försäljningsaktiviteter samt för upprättande av en buffert för att långsiktigt säkerställa Bolagets tillgång till rörelsekapital för en vidare expansion av verksamheten.

### Rörelsekapital

Styrelsen bedömer att Bolagets befintliga rörelsekapital ej är tillräckligt för de aktuella behoven de kommande 12 månaderna. I den händelse emissionen inte ger tillräckligt rörelsekapital riskerar brist på rörelsekapital uppkomma under slutet av fjärde kvartalet 2017. Det kan inte uteslutas att lånebehov kan komma att föreligga eller att ytterligare nyemissioner kan komma att genomföras för att säkerställa den fortsatta utvecklingen. Om inte lån kan fås eller emissioner kan genomföras kommer bolagets utvecklingstakt att minska. 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 av produkter för solenergi.



### Ersättningar och förmåner

Till styrelseordförande Margareta Kriz samt styrelseledamöterna Arne Jakobsson och Helene Vester har under 2015-Q2 2017 utgått vardera 10 tkr i styrelsearvode. Till styrelseledamoten tillika VD Margareta Krook har inget styrelsearvode utgått under 2015-Q2 2017. Till styrelsens ordförande Margareta Kriz samt ledamot och tillika VD Margareta Krook utgick inget styrelsearvode under 2014. Till styrelseledamoten Arne Jakobsson har utgått 5 tkr 2014.

Under verksamhetsåren 2014-Q2 2017 fanns inga ledande befattningshavare utöver verkställande direktören. Under perioden Q1-Q2 2017 har till verkställande direktören (Margareta Krook) utbetalats 304 tkr i grundlön, 23 tkr i pensionskostnad och 5 tkr i övriga förmåner. 2016 har till verkställande direktören (Margareta Krook) utbetalats 610 tkr i grundlön, 45 tkr i pensionskostnad och 15 tkr i övriga förmåner. Under perioden 2015 har till verkställande direktören (Margareta Krook) utbetalats 612 tkr i grundlön, 46 tkr i pensionskostnad och 6 tkr i övriga förmåner. Under 2014 har till verkställande direktören (Margareta Krook) utbetalats 490 tkr i grundlön, 34 tkr i pensionskostnad och 1 tkr i övriga förmåner. 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 Bolagets 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 (22 %) i förhållande till balansslutningen.





### 1999

Svenskt patent beviljas för CoolHeater®-teknologin.

### 2000

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

### 2001

CoolHeater®-prototyp utvecklas. En mindre serie produceras varav ett antal omrörare levereras till kunder. Ansökan om registrering av varumärket CoolHeater® i flera viktiga Europeiska länder.

### 2002

Avtal om ensamrätt till försäljning inom Norden tecknas 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 färdigställs och genomgår godkänt test för CE-märkning. Avslutad testlansering av den första versionen av CoolHeater® resulterar i att en omarbetning av produkten görs 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 ny CoolHeater® design och prototyp av ny konkurrenskraftig magnetomrörare med förbättrade marginaler.

### 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 23) 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 AB förvärvar en fastighet på det expansiva Brunnsåkersområdet i Lund nära ESS-anläggningen.

### 2012

Bolaget inleder internationella samarbeten för CoolHeater® med distributörer i Danmark, Finland, Indien. Bolaget tecknar avtal med en kinesisk distributör för MFG-1000. Samarbetet med Ocean Nanotech avslutas. Svenskt patent för en vidareutveckling av CoolHeater® och Kanadensiskt patent för magnetismprodukterna beviljas.

### 2013

Distribution av CoolHeater® intieras i Storbritannien/EIRE samt Slovenien. Bolaget initierar ny produktkategori inom solenergi.

### 2014

Årsstämman 14 april ger styrelsen i uppdrag att fram till årsstämma 2015 ansöka om att notera Bolagets B-aktie. Implementa blir medlem i Solar Region Skåne.

### 2015

Årsstämman 9 juni ger styrelsen i uppdrag att fram till 2015 utgång ansöka om att notera Bolagets B-aktie. Bolaget ansöker om listning på Nordic MTF den 30 oktober 2015 och godkänns för listning av NGM den 8 december 2015. Implementa blir medlem i branschorganisationen Svensk Solenergi. Implementas B-aktie listas på Nordic MTF den 16 december 2016.

### 2016

Patent rörande magnetiska peptidnanopartiklar avslutas.

### 2017

Ny hemsida med webshop lanseras. Implementa genomgår certifiering för solcellsinstallatör.

## Styrelse, Ledande befattningshavare och Revisorer

Under 2017 har 6 protokollförda styrelsemöten hållits varvid ledamöterna har varit närvarande i genomsnitt 100 %. Av styrelseledamöterna (se styrelsens sammansättning nedan) omvaldes Margareta Kriz, Margareta Krook, Arne Jakobsson och Helene Vester på årsstämman den 28 april 2017. Styrelseledamöternas förordnanden löper fram till och med utgången av årsstämma 2017. Styrelseledamöterna har alla följande kontorsadress: Implementa Hebe AB, Odarslövsvägen 50, 224 82 LUND.

### Styrelse



#### **Margareta Kriz, Ordförande**

Invald år 2004. Född 1967. Hennes specialkunskaper ligger inom området ekonomi och redovisning. Arbetar som ekonomichef i det listade bolaget Biotech-IgG AB. Hon var VD för Implementa Hebe AB 2004-2010. Har inga övriga styrelseuppdrag. Avslutade uppdrag: Biotech-IgG AB (ledamot 2003-2012), Biotech-IgG A/S (ledamot 2009-2014), H2CWARE AB (ledamot 2004-2005), European Institute of Science AB (ledamot 1999-2011). Innehar med familj 167 202 aktier av serie A samt 343 095 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 mer än 10 års erfarenhet av företagsledning. Har arbetat med teknik, företagsledning samt affärsutveckling i AktieTorget® listade 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 inga övriga styrelseuppdrag. Avslutade uppdrag: Biotech-IgG AB (ledamot sedan 2002, ordförande 2011-2017), Biotech-IgG A/S (ordförande 2009-2017), Biotech-IgG (UK) Ltd (ordförande 2009-2012) och ScienceHouse Lund AB (ledamot 2011-2013). Innehar tillsammans med familj 840 481 aktier av serie A samt 31 363 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: European Institute of Science AB (ledamot från 2014). Avslutade uppdrag: LifeAssays AB (2002-2010, ordförande 2003-2010) och ScienceHouse Lund AB (ledamot 2011-2013). Arne Jakobsson är oberoende från de större aktieägarna i Implementa Hebe AB. Innehar 27 393 aktier i Implementa Hebe AB.



#### **Helene Vester, Styrelseledamot**

Invald år 2015. Helene Vester är född 1967. Har mångårig erfarenhet av finansiell administration och rapportering. Hon är CFO på Sysav AB och har varit CFO i de listade bolagen Biotech-IgG AB och Pilum AB. VD och grundare av Hekona AB. Har följande styrelseuppdrag: Hekona AB. Innehar 3 856 aktier i Implementa Hebe AB. Kontorsadress: Hekona AB, Lagmansgränd 1, 246 30 Löddeköpinge.

## Ledande befattningshavare

Dr Margareta Krook, VD (i övrigt se ovan).

## Revisorer

2012-

**Resursgruppen Ekonomi & Revision AB**

**Huvudansvarig revisor Peter Honnér**

Invald 2012. Född 1958. Auktoriserad revisor.

Resursgruppen Ekonomi & Revision AB (med säte i Skanör).

Innehar inga aktier i Implementa Hebe AB.

Kontorsadress: Lilla Torg 4, 211 34 Malmö.

### Potentiella intressekonflikter och övrig information:

Margareta Kriz behandlas som jävig i styrelsen i frågor som rör Bolagets relation med European Institute of Science AB. Arne Jakobsson behandlas som jävig i styrelsen i frågor som rör Bolagets relation med European Institute of Science 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.

Uppllysning i enlighet med gällande memorandumregler 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.





## Aktien och ägarna

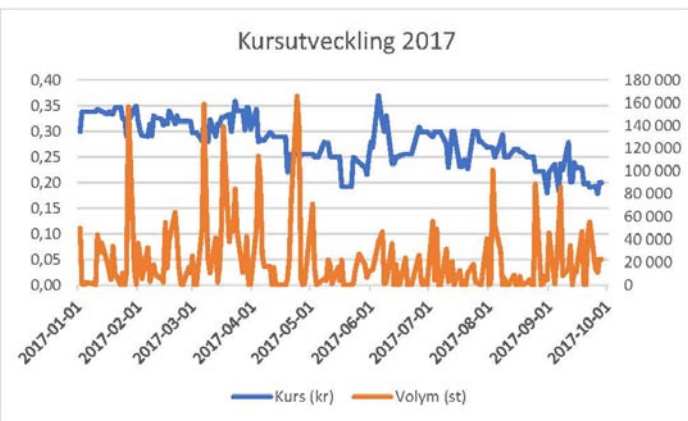
Implementa Hebe AB är sedan den 16 december 2015 listat på Nordic MTF, för kursutveckling se graf nedan. Aktiens kortnamn är IMHE MTF B (ISIN kod SE0000689978). Handelsposten omfattar 1 aktie. Implementa Hebe AB är anslutet till Euroclear Sweden AB och hade 1 790 aktieägare per den 30 juni 2017. Se även tabell sid 19.

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 företrädda 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 vinstutdelning, 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 AB kvarstår dennes fordran på utdelningsbeloppet 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 AB på samma sätt som för aktieägare bosatta i Sverige. För aktieägare som inte är skatterättsligt hemmahörande i Sverige utgår dock normal svensk kupongskatt (se s. 28 "Skattefrågor").

Aktiekapitalet i Implementa Hebe AB uppgick per den 30 juni 2017 till 1 144 299,90 kronor och antalet aktier i Bolaget till 2 731 269 aktier av serie A (ISIN-kod SE0000689960) samt 16 340 396 aktier av serie B (ISIN kod SE0000689978), totalt 19 071 665 aktier. Aktierna är denominerade i svenska kronor (SEK). Slutkurs för B-aktien 2017-06-30 var 0,299 kr per B-aktie, vilket innebär ett marknadsvärde på 5,7 Mkr. Antalet omsatta B-aktier på börsen 2017-01-01 till 2017-06-30 var 3 020 698 stycken innebärande att omsättningshastigheten i B-aktien under denna tid var 18,5 %

### Bemyndigande

Årsstämman 2017-04-28 beslutade att ge styrelsen bemyndigande att vid ett eller flera tillfällen besluta om nyemission med företrädare för aktieägarna under tiden fram till årsstämma 2017. Bolagets aktiekapital får genom bemyndigandet ökas med högst 600 000 kronor genom nyemission av högst 10 000 000 aktier av serie B.



### Listning av B-aktier i Implementa Hebe AB

Styrelsen fick av årsstämman den 9 juni 2015 i uppdrag att till tiden fram till 2015 års utgång notera Implementa Hebes B-aktie. Implementa Hebe AB ansökte den 30 oktober 2015 om listning på Nordic MTF, se informationsruta nedan. Nordic Growth Market (NGM), som är en börs under Finansinspektionens tillsyn, har den 8 december 2015 beslutat att lista Implementa Hebe ABs (publ, org. nr. 556581-9272 med säte i Lund) B-aktie på Nordic MTF. Implementa Hebe AB är sedan den 16 december 2015 listat på Nordic MTF, se nedanstående graf. Aktiens kortnamn är IMHE MTF B. Handelsposten omfattar 1 aktie.

### Kort information om Nordic MTF och Nordic Growth Market - NGM

Bolagets aktier handlas på Nordic MTF under kortnamnet IMHE MTF B. Handeln i bolagets aktier kan följas i realtid på [www.nordicmtf.se](http://www.nordicmtf.se). Aktieägare, övriga aktörer på aktiemarknaden och allmänheten kan kostnadsfritt prenumerera på bolagets pressmeddelanden och ekonomiska rapporter genom Bolagets webportal i Cision News (<http://news.cision.com>).

Nordic MTF är Nordic Growth Markets lista för handel i icke börsnoterade aktier. En investerare bör ha i åtanke att aktier som handlas på Nordic MTF inte är börsnoterade och att bolaget därför inte omfattas av samma regelverk till skydd för aktieägare som börsnoterade bolag. På Nordic MTF gäller således inte lagen (2000:1087) om anmälningsskyldighet för vissa innehav av finansiella instrument, lagen (2006:451) om offentliga uppköpsbjudanden på aktiemarknaden, Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder (IFRS). Däremot gäller kollegiet för Svensk Bolagsstyrnings "Takeoverregler för vissa handelsplattformar". Enligt regler för bolag vars aktier är listade på Nordic MTF gäller dessutom att bolaget på sin hemsida ska ha en förteckning över de personer som har insynsställning i bolaget och de transaktioner som dessa utför.

Handeln på Nordic MTF sker i Nordic Growth Markets handelssystem, Elastica, under avdelningen Nordic MTF Stockholm, vilket innebär att samtliga Nordic Growth Markets medlemmar kan handla i aktierna. Kursinformationen distribueras i realtid till bland annat SIX, Reuters, Infront och ledande internetportaler med finansiell inriktning. Handeln kan också följas i realtid på [www.nordicmtf.se](http://www.nordicmtf.se)

MTF står för Multilateral Trading Facility och är hämtat från MiFID (Markets in Financial Instruments Directive). På Nordic MTF ansvarar Nordic Growth Market, en av Sveriges två börser med tillstånd från Finansinspektionen, för övervakningen av de listade bolagen och handeln i bolagens aktier.

## Aktiekapitalets utveckling

År	Förändring	Antal aktier	Kvot- värde (kr)	Ökning av aktiekapital (kr)	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 företräde	222
2005	Nyemission	1 386 825	0,06	83 209,50	6 934 125	416 047,50	endast företräde	83
2005	Nyemission	1 733 531	0,06	104 011,86	8 667 656	520 059,36	endast företräde	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	32 621,46	10 307 988	618 479,52	2,50	1 359
2012	Nyemission	420 877	0,06	25 252,38	10 728 865	643 731,90	2,50	1 052
2012	Nyemission	214 208	0,06	12 852,48	10 943 073	656 584,38	2,50	536
2013	Nyemission	1 174 765	0,06	70 485,90	12 117 838	727 070,28	1,00	1 175
2013	Nyemission	926 762	0,06	55 605,72	13 044 600	782 676,00	1,00	927
2014	Nyemission	2 823 299	0,06	169 397,94	15 867 899	952 073,94	1,00	2 823
2015	Nyemission	1 316 312	0,06	78 978,72	17 184 211	1 031 052,66	1,50	1 974
2017	Nyemission	1 887 454	0,06	113 247,24	19 071 665	1 144 299,90	0,50	944
2017	Förest Nyemission**	14 303 748	0,06	858 224,88	33 375 413	1 325 639,10	0,30	4 291

\*\*Vid fulltecknad förestående nyemission,

## Aktieägare (per den 30 juni 2017)

	A-aktier (st)	B-aktier (st)	Röster (%)	Kapital (%)
Margareta Krook med familj	840 481	31 363	19,3	4,6
Daniel Krasovec	367 625	39 521	8,5	2,1
Dario Kriz med familj*	252 093	775 632	7,6	5,4
Margareta Kriz med familj*	167 202	343 095	4,6	2,7
Didrik Hamilton m bolag	0	1 722 870	3,9	9,0
Övriga aktieägare (ca 1 790 st där varje enskild aktieägare innehar <3% av röster/kapital)	1 103 868	13 427 915	56,1	76,2
<b>SUMMA</b>	<b>2 731 269</b>	<b>16 340 396</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

\* Dario Kriz och Margareta Kriz är syskon.

## Valberedning

Styrelsens ordförande skall årligen under tredje kvartalet sammankalla en valberedning som skall bestå av en representant vardera för två av bolagets största ägare per den 31 augusti och den störste aktieägare som är oberoende av ovan nämnda huvudägare. Om någon av dessa aktieägare skulle välja att avstå från rätten att utse en representant eller om någon ledamot skulle lämna valberedningen innan dess arbete är slutfört skall rätten övergå till den aktieägare som, efter dessa aktieägare, har det största aktieinnehavet. Majoriteten av valberedningens ledamöter skall inte vara styrelseledamöter och styrelsens ordförande eller annan styrelseledamot skall inte vara valberedningens ordförande. Verkställande direktören eller annan person från bolagsledningen skall inte vara ledamot av valberedningen. Valberedningens sammansättning skall meddelas bolaget i sådan tid att den kan offentliggöras senast sex månader före årsstämman. Valberedningen skall inom sig utse en ordförande. Valberedningen skall utföra de uppgifter som från tid till annan följer av Svensk kod för bolagsstyrning.

# Försäljning och marknad

Implementa Hebe ABs intäkter genereras i dagsläget huvudsakligen genom försäljning av solenergiprodukter samt konsulttjänster (se sid 24). Den under 2011 förvärvade fastigheten genererar hyresintäkter. Bolagets första produkt, CoolHeater® marknadsintroducerades under 2011. Genom förvärv under 2010 av färdiga produkter och patent för magnetfältsalstring har Bolaget skapat förutsättningar för ökad försäljning samt ytterligare möjligheter till samarbeten och tekniklicensiering med externa partners. Bolaget planerar en fortsatt utökning av produktsortimentet med fler kundorienterade produkter inom huvudområdet solenergi.

## Solenergiprodukter

### Tendenser

Priset för solpaneler har under senare år minskat betydligt, vilket gör det möjligt att till en rimlig investering få miljövänlig el från solenergi t ex till sitt hus, fritidshus, friggebod, jaktstuga, koloni eller husvagn. Man kan välja att installera solpaneler för drift av ett 12/24 V system, vilket får installeras av gemene man. Eller så kan man välja att koppla in solpaneler till det befintliga elnätet med hjälp av behörig elektriker.



Implementa Hebe AB erbjuder i dagsläget prisvärda solcellspaneler med olika maxeffekter för olika energibehov samt tillhörande kringutrustning i form av växelriktare, laddningsregulatorer, batterier, kablar och kabeltillbehör samt olika typer av takfästningssystem till både privat- och företagskunder. Alla solcellspaneler är CE-märkta

och av högsta kvalitet, testade enligt IEC 61730 och IEC 61215 samt tillverkade i ISO 9001:2000/ISO 14001:2004 certifierad fabrik.

Bolaget levererar i dagsläget solenergiprodukter för icke nätanlutna applikationer, tex stugor, friggebodar, husvagnar etc., till hela Sverige och nätanlutna system i Skåne. Bolagets målsättning är att öka försäljningen genom ett successivt utökat produktsortiment med prisvärda och kundefterfrågade produkter och tillbehör, i ett första steg planeras en utökning av den webbaserade marknadsbearbetningen bland annat med en under Q1 2017 introducerad webshop som kan nås via bolagets hemsida.

### Marknadsbearbetning

Marknadsföringen inriktas i dagläget både mot kunder som önskar installera system till det befintliga elnätet samt kunder som önskar installera produkterna off-grid, dvs 12/24 volt system som ej kopplas in på befintligt elnät, t ex husvagnar, husbilar, friggebodar, båtar, jaktstugor eller sommarstugor. Implementa erbjuder även, genom samarbetspartner, installation av system till både privat- och företagskunder som önskar koppla in systemen till det befintliga elnätet.

Implementa är sedan september 2017 certifierad solelinstallatör. Sedan oktober 2015 är Implementa medlem i branschorganisationen Svensk Solenergi ([www.svensksolenergi.se](http://www.svensksolenergi.se)) samt sedan augusti 2014 medlemmar i Solar Region Skåne ([www.solarregion.se](http://www.solarregion.se)). SolarRegionSkåne är en ideell förening och startades upp 2007 som ett samarbete mellan Malmö stad, Energikontoret Skåne och Lunds tekniska högskola. Föreningen verkar för en ökad användning av solenergi i Skåne och har som mål att regionen ska bli ledande i Norden när det gäller solenergi.

Enligt en rapport från Energimyndigheten utkommen under september 2016\* växte den svenska solcellsmarknaden under 2015 med 47,4 MW, varav Skåne 13,4 MW. Den totala installerade solcellseffekten i Sverige ökade med 60 procent, från 79,4 MW i slutet av 2014 till 126,8 MW i slutet av 2015. Den största procentuella ökningen skedde inom segmentet villa- och småhustak. Under 2015 växte elnätsansluten solenergi i Skåne med 57 % till 948 anläggningar enligt Solar Region Skånes årliga kartläggning publicerad 2016-03-23.

Norra halvan av Tyskland (totalt i Tyskland 1,5 miljoner anläggningar 2014 enligt branschorganisationen BSW Solar) och Danmark (92 000 anläggningar, Energinet Danmark) har ungefär samma solinstrålning som södra halvan av Sverige. Det är rimligt att anta att Sverige kommer att följa samma trend för installationer som dessa två länder, vilket också installationstakten pressmeddelad av Solar Region Skåne indikerar.

Implementa har som målsättning att inom fem år ha minst 10 % av den svenska solcellsmarknaden, vilken enligt bolagets egna bedömningar i dagsläget uppgår till minst 600 Mkr, för nätanlutna system. I Skåne län fanns år 2012 258 741 småhus, varav 32 328 fritidshus (riket 2 111 139 småhus, varav 423 090 fritidshus) (<http://www.regionfakta.com/Skanelan/Kultur-och-fritid/Antal-fritidshus-per-kommun>). Implementas ambition är att, som redan sker för produkterna för icke nätanlutna system (husbil, stuga, båt etc.), successivt utöka försäljningen av nätanlutna system till att gälla en större geografisk andel av Sverige. Danmark är också en tänkbar marknad för Bolagets produkter.

Marknadsföringen sker i dagsläget lokalt direkt i lokalpress, via web, Bolagets hemsida, fritidshusområden samt även direkt på Bolagets fastighet. Bolaget har förvärvat en paviljong där bland annat en butikslokal har inrymts och där direktförsäljning kan ske. Ett solpanelsystem har även installerats till fastighetens elnät. Detta fungerar både som referens-/demosystem och bidrar till att sänka Bolagets kostnader för elförbrukning.



### Konkurrens

I dagsläget finns enligt Bolagets egna bedömningar på den svenska marknaden ett 50-tal aktörer, både mindre och större, som arbetar med försäljning av solpaneler och tillbehör till dessa. Implementas unika läge i Lundaregionen innebär närhet till en stor och miljömedveten kundbas och möjlighet till butik på den egna fastigheten. Detta samt den fördelaktiga bilden vad gäller overheadkostnader som möjliggör en attraktiv prissättning på produkterna torde ge Bolaget goda konkurrensförhållanden.

\*<https://www.energimyndigheten.se/globalassets/fornybart/solenergi/national-survey-report-pv-power-application-sweden-2015.pdf>





*“På 12 månader producerade vi 17 699 kWh alltså 699 kWh mer än förväntat. Det har varit ett underhållande första år, förutom att beräkningarna stämmer och att det är helt underhållsfritt är känslan av att man skapar sin egen energi helt underbar”*

*Gert Thell, Blå Gården  
En av Implementas kunder*



Installationer av tunnfilm- och kiselkristallina solpanelsanläggningar utförda av Implementa Hebe AB



## MFG-1000

### Tendenser

Prisbilden för MFG-1000 ligger på nivån 50 tkr och bedöms stabil. Ytterligare möjligheter till intäkter från MFG-1000 är OEM-avtal och licenser med något av den här typen av bolag.

### Marknadsbearbetning

Implementa säljer i dagsläget själv MFG-1000 och söker lämpliga partners för distribution, alternativt tekniklicensiering eller tekniköverlåtelse då Bolagets huvudfokus i framtiden kommer att ligga inom området förnyelsebar energi.

### Produktion

Bolaget förfogar i dagsläget över ett lager av 4 MFG-1000 instrument genom förvärvet 2010. Vid ökade produktionsvolym avser Bolaget lägga ut produktionen till en ISO-certifierad samarbetspartner.

### Marknad och konkurrens

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 celledöd 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. Enligt Bolagets egna efterforskningar existerar idag endast få kommersiella alternativ till MFG-1000, varför en djupare marknadsbedömning är svår att göra. Ett antal olika bolag arbetar i dagsläget med försäljning av magnetiska nanopartiklar. Exempel på sådana bolag är Dynal (NO), Estapor (F), Genovis (SE), Spherotech (US), Chemicell (D), Miltenyi Tec (D), m fl.



*In Vitro Magnetic Field Generator  
MFG-1000 (magnetfältsgenerator för  
medicinsk forskning).*

## CoolHeater®

### Tendenser

CoolHeater® är ett laboratorieinstrument för omrörning och konstanthållande av lösningars temperatur i laboratorieskala (se sid 25 för mer detaljerad information). CoolHeater® marknadsintroducerades under 2011. Prisbilden för CoolHeater® ligger på nivån 5 tkr och bedöms stabil.

### Marknadsbearbetning

Implementa söker lämpliga partners för distribution, alternativt tekniklicensiering eller tekniköverlåtelse då Bolagets huvudfokus i framtiden kommer att ligga inom området förnyelsebar energi.

### Produktion

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.

### Konkurrens

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).

### Marknad

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.

## CoolHeater®



*CoolHeater® - Implementas första  
egna produkt för temperering och  
omrörning av känsliga vätskor.*

## Solenergiprodukter

Solceller omvandlar energi i solinstrålningen till elektricitet till skillnad från solfångare som omvandlar energin i solinstrålningen till värme, t ex för att värma vatten. En solcell består av en tunn skiva av kisel - ett sk halvledarmaterial - med kontakter på fram- och baksidan. När solcellen utsätts för ljus polariseras den så att framsida och baksida blir olika laddade. Metallkontakterna på fram- och baksidan tar upp laddningen i form av elektrisk ström.

Implementa erbjuder i dagsläget prisvärda solcellpaneler med olika maxeffekter för olika energibehov samt tillhörande kringutrustning i form av växelriktare, laddningsregulatorer, batterier, kablar och kabeltillbehör samt olika typer av takfästningssystem till både privat- och företagskunder. Alla solcellpaneler är CE-märkta och av högsta kvalitet, testade enligt IEC 61730 och IEC 61215 samt tillverkade i ISO 9001:2000/ISO 14001:2004 certifierad fabrik. På Implementas hemsida [www.implementa.se](http://www.implementa.se) finns mer information om produkterna, lönsamhetskalkyl samt även guider för dimensionering och installation av 12/24-volts system.

### Växelriktare

Solcellpaneler producerar likström. För att dessa ska kunna kopplas in till det befintliga elnätet måste strömmen omvandlas till växelström, vilket görs med en växelriktare. Implementa erbjuder högkvalitativa växelriktare för många olika storlekar på solpanelsystem.

### Laddningsregulatorer

Batterier kan laddas med hjälp av solpaneler för att få jämn strömförsörjning till 12/24-volts elutrustning även när solen inte är framme. Laddningsregulatorn skyddar batteri och utrustning genom att kontrollera batteriets status och laddar det i tid så att djupurladdning undviks samt stänger av laddningen när batteriet är fulladdat. Implementa erbjuder högkvalitativa laddningsregulatorer för en mängd olika behov.

### Tillbehör och batterier

Implementa erbjuder tillbehör i form av UV- och väderbeständiga kablar, kontaktdon, batterikablar och kabelinfästning. Implementa erbjuder även batterier för olika effektbehov lämpade för laddning med hjälp av solcellpaneler.



- Solcellpaneler
- Solcellspaket
- Växelriktare
- Laddningsregulatorer
- Kablage och kontakter
- Batterier
- Takfästen
- Installation och montering
- Bidragsansökan

### Takfästen

Då man skall montera på tak är det viktigt att välja fästen som är avpassade för solpaneler så att takkonstruktionen förblir hel och inte orsakar vattenläckage in i bostaden. Implementa levererar takfästningssystem från kända tillverkare, bland annat tyska kvalitetssystem, för alla typer av tak och solpaneler. På senare tid har det även kommit monteringsystem för platta tak och markplacering som inte kräver någon infästning.

### Solpanelsystem för inkoppling till befintligt elnät

Generellt sett förbrukar en normalstor villa ca 5 000 kWh per år i hushållsel. För att täcka detta behov krävs ca 40 kvm solceller på taket. Det går dessutom att sälja överskottsel från solcellerna till många av elleverantörerna. Det går också sedan årsskiftet 2014/2015 söka bidrag på upp till 20 % för privatpersoner och 30 % för företag av installationskostnaden. Den 29 september 2016 beslutade regeringen att flytta fram sista datum för att slutföra stödberättigande åtgärder till solcellsinstallationer från den 31 december 2016 till den 31 december 2019 i förordning (2009:689) om statligt stöd till solceller. Det nya datumet överensstämmer med den beslutade budgeten på 1,395 miljarder till investeringsstöd för solceller under åren 2016-2019.

Sedan årsskiftet 2014/2015 har staten även infört en skattereduktion på 60 öre per kWh. Nyligen har även statligt bidrag utgått med 60 % för privatpersoner och 30 % för företag för batterier som ansluts till nätanslutna solenergianläggningar. Livslängden för en solenergianläggning är i dagsläget ca 30 år och återbetalningstiden för en genomsnittlig anläggning ca 10 år.

Implementa erbjuder solpaneler och tillbehör som växelriktare samt, samt komplett dimensionering och simulering samt genom samarbetspartner installation av dessa system till både privat- och företagskunder som önskar koppla in systemen till det befintliga elnätet. Nedan syns en ON grid-installation gjord av Implementa på 20 kWp som driftsattes i juni 2015 och förväntas ge ett årligt eltillskott på 23 000 kWh.



Storlek: 20 kWp, 140 m<sup>2</sup>  
Växelriktare: Delta RPI M20A  
Område: LUND

Solpaneler: 128 st 165 W  
Fästen: Schletter/Creotech  
Driftsatt: Juni 2015

### Tunnsfilmpaneler

Sedan årsskiftet 2014/2015 kan Implementa Hebe AB även erbjuda högkvalitativa tunnsfilmssolpaneler. Dessa har förmåga att genom sin speciella tillverkningsteknik tolerera en högre grad av skuggning/molnighet än traditionella kiselkristallina solpaneler i placeringslägen där solinstrålningen inte är helt optimal. De har även ett attraktivt helsvart utseende, vilket efterfrågas av ett växande antal kunder.

### Solpanelsystem för laddning av batterier - OFF Grid

Implementa erbjuder förutom enskilda komponenter och tillbehör till icke nätanslutna system även prisvärda kompletta paket för installation i tex husvagnar, husbilar, friggebodar, kolonistugor och båtar.



## Fastighet - Konsultverksamhet

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 och denna tillgång står till dess förfogande samt genom konsultuppdrag också till externa kunder.

Implementas vision är att i framtiden utveckla detta område genom skapandet av ett entreprenöriellt innovationshus för bland annat tillväxtbolag 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 ytterligare en hyresgäst.

Målsättningen är att utöka antalet hyresgäster för att öka intäkterna via denna kanal. I dagsläget är området där fastigheten ligger ej detaljplanerat. Implementa har därför ansökt om och fått bygglov för uppförande av paviljong med möjlighet att inrymma fler hyresgäster samt butikslokal för solenergi produkter. Implementas målsättning är att i nästa steg ansöka om att få uppföra en permanent byggnad då detaljplanen för Brunns högsområdet där fastigheten är placerad är mera fastställd.



## MFG-1000 - Utrustning för medicinsk forskning

Inom delar av medicinsk forskning som t ex vid behandling av sjukdomar utnyttjas instrument som kan generera starka alternerande magnetfält. Forskare i Sydkorea har till exempel visat att man kan bekämpa cancercellerna 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, sk hypertermi. Magnetfältet skadar inte musen (Forskning och Framsteg, 7/2011).

Användning av hypertermi utan närvaro av magnetiska nanopartiklar är redan idag en väletablerad metod inom cancerbehandling. Närvaro av magnetiska tumörmålsökande nanopartiklar under hypertermi har potential att ge en behandling som endast orsakar en mycket lokal tumördödande temperaturförhöjning och förhindrar att den intilliggande normala vävnaden förstörs (T. Kobayashi, Biotechnol. J. 2011, 6, 1242-1347).



Implementa 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. I förvärvet ingick även patent för magnetiska peptidnanopartiklar. Då det inte finns någon reell produkt marknadsförs inte dessa i dagläget.

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.

### Publikationer med MFG-1000

Ayat A Allam, Md Ehsan Sadat, Sarah J Potter, David B Mast, Dina F Mohamed, Fawzia S Habib and Giovanni M Pauletti, Stability and magnetically induced heating behavior of lipid-coated Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles, *Nanoscale Research Letters* (2013), 8:426.

C. Huth, D. Shi, F. Wang, D. Carrahar, J. Lian, F. Lu, J. Zhang, R. C. Ewing and G. M. Pauletti, Phospholipid assembly on superparamagnetic nanoparticles for thermoresponsive drug delivery applications, *Nano LIFE*, vol 1. Nos. 3 & 4 (2011) 251-261).

## CoolHeater®

Implementas första produkt är en uppfinning, patentskyddad i Sverige och USA, samt varumärkesskyddad inom EU (se under rubrik "Immateriella rättigheter, sid 26), 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. Implementas produkt erbjuder kunden ett effektivt hjälpmedel att lösa detta problem genom att temperering kan åstadkommas i rumstemperatur 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 plaströrläge, 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.

### 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

Implementas första produkt CoolHeater® är patentskyddad i Sverige och USA. Produkten är varumärkesskyddad inom EU under varumärket CoolHeater®. Implementa 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). Under Q3 2013 evaluerades Implementas patentsituation och patent rörande magnetiska peptidpartiklar avslutades. Under 2016 har alla resterande patent rörande magnetiska peptidpartiklar avslutats. Under 2016 har även patent för magnetfältsalstring avslutats i länder som bedömts mindre strategiskt viktiga. Alla avslut har gjorts i syfte att spara kostnader.

### 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:* Inga

*Sista giltighetsår:* 2022

3. Magnetisk anordning för synkroniserad temperering

*Beviljade patent:* Sverige (SE 535 314 C2)

*Pågående ansökningar:* Inga

*Sista giltighetsår:* 2032

#### **Magnetfältsgenerering**

4. Instrument för alstring av växlande gradientmagnetfält.

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

*Avslutade patent:* Japan, Kanada, Korea och USA

*Pågående ansökningar:* Inga

*Sista giltighetsår:* 2020

#### **Magnetiska peptidnanopartiklar**

5. Magnetiskt påverkbar nanopartikel innehållande syntetiska peptider.

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

*Pågående ansökningar:* Inga

*Sista giltighetsår:* 2020

### Förteckning över varumärken

*Varumärke:* CoolHeater®

*Registrerat i:* EU (nr 2 223 162)

*Pågående ansökningar:* Finns inga

Implementa 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 i börsbolaget Chemel AB, sedermera Biotech-IgG AB, och var VD under åren 1997-1999, 2002-2003 samt från 2012-2017. Styrelseuppdrag: European Institute of Science AB (ledamot sedan 1990-2011, 2013-). Avslutade styrelseuppdrag: H2CWARE AB (ledamot och ordförande 2004-2005), May Life Center AB (suppleant sedan 1998), Implementa Hebe AB (2000-2010), Chemel AB (ledamot sedan 1997, ordförande 2003-2011), LifeAssays AB (ledamot 2000-2011, ordförande 2000-2004), ScienceHouse Lund AB (ledamot 2011-2013). Dario Kriz har 31 publicerade vetenskapliga artiklar samt står som uppfinnare till 14 godkända patentfamiljer. Innehar med familj 252 093 A-aktier samt 775 632 B-aktier samt genom European Institute of Science 9 165 A-aktier och 37 853 B-aktier i Implementa Hebe AB.



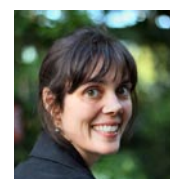
### Docent Lars-Olof Hansson

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. Hon var tidigare VD i Biotech-IgG AB och tidigare VD i dess danska dotterbolag Biotech-IgG A/S. Styrelseuppdrag: European Institute of Science AB (ledamot sedan 2004). 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 775 632 B-aktier samt genom European Institute of Science 9 165 A-aktier och 37 853 B-aktier i Implementa Hebe AB.



### 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 30.*

### 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 informationsmemorandum. 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.

### 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 reavinster i ett inkomstslag, inkomst av näringsverksamhet, med en statlig inkomstskatt på 22 %. 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.

### 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 femhundrafyrtusen 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 magnetismbaserad nanoteknologi fram till 2021-09-01.

Bolaget har träffat ett avtal med Nordic Growth Market, NGM, om bland annat informationsgivning i syfte att säkerställa att aktieägare och övriga aktörer på marknaden erhåller korrekt, omedelbar och samtidig information om Implementa Hebe ABs utveckling. Detta innebär att Bolaget i sin informationsgivning följer tillämpliga lagar och författningar samt rekommendationer som gäller för aktiemarknadsbolag i Sverige.

### Tvister 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-Q2 2017 innefattar intäkter för ordförandekonsultuppdrag samt hyresintäkter på 112 tkr (Biotech-IgG AB). Transaktioner med närstående under år 2016 innefattar intäkter för ordförandekonsultuppdrag, konsulttjänster för kapitalanskaffning samt hyresintäkter på 258 tkr (Biotech-IgG AB). Transaktioner med närstående under 2015 innefattar intäkter för ordförandekonsultuppdrag, konsulttjänster för kapitalanskaffning samt hyresintäkter på 471 tkr (Biotech-IgG AB) samt royaltykostnader relaterade till magnetismprodukter på sammanlagt 3 tkr (European Institute of Science AB). Transaktioner med närstående 2014 innefattar intäkter för ordförandekonsultuppdrag, konsulttjänster för kapitalanskaffning samt hyresintäkter på 393 tkr (Biotech-IgG AB) och räntekostnader samt slutamortering för lån relaterade till magnetismprodukter på 318 tkr (European Institute of Science AB). 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 memorandumet nämnda fastighet på Brunnhögsområdet 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 men använder sig av ett eget kvalitetskontrollsystem.

### Bolagskoden

Svensk kod för bolagsstyrning är inte obligatorisk för Bolaget. 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. Bolaget 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.

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.

### Införlivade dokument

Följande dokument har införlivats i detta informationsmemorandum och skall läsas som en del av detta. Den finansiella informationen för 2014, 2015 och 2016 är reviderad utan anmärkning från revisor. Den finansiella informationen för 2017 har ej granskats av Bolagets revisor. Handlingarna finns tillgängliga på Bolagets hemsida samt på Bolagets kontor.

- Den reviderade Årsredovisningen för 2014.
- Den reviderade Årsredovisningen för 2015.
- Den reviderade Årsredovisningen för 2016.
- Den ej revisorsgranskade delårsrapporten för Q2 2017.
- Revisionsberättelser för 2014-2016 finns intagna i årsredovisningen för respektive år.

Pressmeddelanden från Bolaget med följande datum:

2017-04-06, 2017-04-13, 2017-04-18, 2017-04-21, 2017-04-28, 2017-07-31, 2017-08-24, 2017-08-25, 2017-08-29, 2017-08-30, 2017-09-05, 2017-09-09.

**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 (publ)

**DNA** - Arvsmassan

**EURIS** - European Institute of Science AB (publ)

**EURIS Gruppen** - En sammanslutning av mindre företag inom Teknologi, LifeScience och Biotech som samarbetar för att uppnå synergieffekter, t ex inom marknadsföring och kapitalanskaffning. I dagsläget ingår European Institute of Science AB samt Implementa Hebe AB i EURIS Gruppen

**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, som kan användas inom cancerforskning

**NGM** - Nordic Growth Market - en börs med tillstånd av Finansinspektionen

**Nordic MTF** - Nordic Growth Markets lista för handel i icke börsnoterade aktier där MTF står för *Multilateral Trading Facility*

**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

**Pål** - Maskot för Implementa av arten rödögd lövgroda

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

Emissionsmemorandumet 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 6 samt i årsredovisningen för 2016 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. Emissionsmemorandumet 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  
Förnyelsebar energi

# IMPLEMENTA HEBE AB



Implementa Hebe AB  
Odarslövsvägen 50  
224 82 LUND  
Tel 0732-06 45 00  
Fax 046-12 37 60  
[info@implementa.se](mailto:info@implementa.se)  
[www.implementa.se](http://www.implementa.se)