

Implementa Hebe AB (publ)

Organisationsnr 556581-9272

“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 Mars 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

Implementa har som målsättning att inom fem år ha minst 10 % av den svenska solcellsmarknaden

Under 2016 har ytterligare steg tagits för att nå Implementas målsättningar. Resultatet för 2016 uppgick till -1 589 tkr (-1 584 tkr), varav Q4 utgjorde -253 tkr (-630 tkr), och en nettoomsättning på 1 486 tkr (1 321 tkr), varav Q4 utgjorde 590 tkr (82 tkr). Under året har nedskrivningar av äldre patent påverkat resultatet med -280 tkr. Nettoomsättningen 2016 ökade med 13 % jämfört med föregående år och andelen solcellsrelaterade produkter har även den ökat och utgör 82 % (59 %) av nettoomsättningen under 2016.

Implementa har som målsättning att inom fem år ha minst 10 % av den svenska solcellsmarknaden, vilken enligt bolagets egna bedömningar i dagsläget uppgår till runt 600 Mkr, för nätanslutna system. Implementas ambition är att successivt utöka försäljningen av nätanslutna system till att gälla en större geografisk andel av Sverige. Detta sker redan för produkterna för icke nätanslutna system (husbil, stuga, båt etc.). Visionen är att förutom att erbjuda reguljära energiprodukter, som t ex solcellspaneler, 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 har den första tunnfilmсанläggningen på 20 kW installerats och driftsatts och fler har följt under 2015 och 2016, se sid 21 för ett urval. Implementa kan även inom Skåne genom samarbetspartner erbjuda montering och installation av system till både privat- och företagskunder som önskar koppla in systemen till det befintliga elnätet. Mer information om produkterna finns på vår hemsida www.implementa.se.

Marknadsutveckling

Bolaget är sedan hösten 2015 medlem i branschorganisationen Svensk Solenergi (www.svensksolenergi.se) samt sedan 2014 Solar Region Skåne* (www.solarregion.se). Mycket talar för att marknaden för solcellsanläggningar står inför en fortsatt mycket positiv utveckling. 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.

*Den ideella föreningen Solar Region Skåne 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. Implementa Hebe AB är sedan augusti 2014 medlemmar i Solar Region Skåne www.solarregion.se.

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

Positiva nyheter för svensk solenergi

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. Stödnivåerna för bidrag är 30 % för företag och 20 % för privatpersoner på hela investeringsbeloppet, dvs både material och arbete.



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. 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 indikerar att detta stämmer, vilket också innebär en ökad försäljningspotential för Implementa.

Ökade marknadssatsningar - Webshop

Implementa avser öka marknads- och försäljningstakten under 2017. Implementa har som ett led i detta nyligen initierat skapandet av en ny hemsida med en efterlängtat webshop där solenergi produkter enkelt kan beställas. Den nya hemsidan beräknas lanseras under Q1 2017. Implementa avser under 2017 öka marknadsinsatserna till att även gälla större enheter som lantbruk och industri.

Jag vill slutligen tacka alla aktieägare för ert stöd utan vilket Implementa inte hade kunnat genomföra sina planer och välkomnar alla intressenter att teckna aktier i denna nyemission.

Lund i mars 2017

Margareta Krook, Tekn. Dr.
VD Implementa Hebe AB

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.

Med stöd av bemyndigande erhållet på Implementa Hebe ABs årsstämma den 29 april 2016 fram till tiden för nästa årsstämma beslutade styrelsen den 8 februari 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 24 februari 2017) till teckning av nya aktier i Bolaget enligt villkoren i detta emissionsmemorandum.

Beslutets innebörd är att Implementa Hebe ABs aktiekapital skall höjas från 1 013 052,66 kronor med högst 294 586,44 kronor till högst 1 307 639,10 kronor genom utgivandet av högst 4 909 774 aktier av serie B, envar med kvotvärdet 0,06 krona. De nyemitterade aktierna kommer vid fulltecknad emission att utgöra 22,2 % av kapital och 10,5 % av röster efter genomförd nyemission. Emissionskursen har fastställts till 0,50 kronor per aktie, vilket medför att bolaget tillförs högst 2 454 887 kronor före emissionskostnader, vilka beräknas uppgå till ca 200 000 kronor. Emissionskursen är fastställd efter tidigare emissionskurser, 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 6 mars till 20 mars 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 med nyemissionen är att förstärka bolagets finansiella ställning inför en expansion av verksamheten. Nyemissionslikviden om högst 2 454 887 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 tidigare delen av andra 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.

Fakta om Bolaget

Bolagets räkenskapsår är 1 januari till 31 december. Den finansiella informationen för 2014-2015 är hämtad ur de reviderade årsredovisningarna för respektive år. Den finansiella informationen för 2016 är hämtad ur den ej revisorsgranskade bokslutskommunikén för Q4 2016.

| (tkr) | 2016 | 2015 | 2014 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Nettoomsättning | 1 486 | 1 321 | 712 |
| Intäkter | 1 489 | 1 328 | 722 |
| Kostnader exkl avskr | -2 527 | -2 625 | -1 335 |
| Avskrivningar | -484 | -206 | -227 |
| Periodens resultat | -1 589 | -1 584 | -942 |
| Resultat/aktie (kr) | -0,09 | -0,09 | -0,06 |
| Anläggningstillgångar | 3 122 | 3 596 | 3 712 |
| Omsättningstillgångar | 1 228 | 2 607 | 2 189 |
| Eget kapital | 2 719 | 4 307 | 4 134 |
| Skulder | 1 631 | 1 896 | 1 767 |
| Balansomslutning | 4 350 | 6 203 | 5 901 |
| Investeringar | 10 | 89 | 195 |
| Kassaflöde fr löpande verksamheten | -984 | -1 489 | -1 476 |
| Periodens kassaflöde | -1 099 | 83 | 908 |
| Likvida medel | 673 | 1 772 | 1 689 |
| Utdelning/aktie (kr) | 0 | 0 | 0 |
| Eget kapital/aktie (kr) | 0,16 | 0,25 | 0,26 |
| Kassaflöde/aktie (kr) | -0,06 | 0,005 | 0,16 |
| Soliditet (%) | 63 | 69 | 70 |
| Antal anställda | 1 | 1 | 1 |

Per den 2016-12-31 uppgick Eget kapital och Skuldsättning till 4 350 tkr samt nettoskuldsättningen till 867 tkr.

Aktien: Bolagets aktie är i dagsläget listad på Nordic MTF. Antalet aktier i Bolaget uppgick per 2016-12-31 till 17 184 211 aktier fördelat på ca 1 750 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 2016-12-31 | A-aktier antal | B-aktier antal | Röster (Kapital) % |
|--------------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| Margareta Krook m familj | 839 263 | 17 019 | 20,1 (5,0) |
| Daniel Krasovec | 367 625 | 39 521 | 8,9 (2,4) |
| Dario Kriz m familj | 252 093 | 933 819 | 8,3 (6,9) |
| Margareta Kriz m familj | 167 327 | 433 354 | 5,1 (3,5) |
| Didrik Hamilton m bolag | - | 1 722 870 | 4,1 (10,0) |
| Övriga ca 1 740 stycken | 1 104 961 | 11 306 359 | 53,5 (72,2) |
| Summa: | 2 731 269 | 14 452 942 | 100 (100) |

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).

| | |
|------------------------|---|
| Företrädesrätt: | 7 gamla aktier av serie A eller serie B ger rätt att teckna 2 nya aktier av serie B |
| Emissionskurs: | 0,50 kr per aktie |
| Emissionsvolym: | 2 454 887 kronor |
| Avstämningsdag: | 24 februari 2017 |
| Teckningstid: | 6 mars - 20 mars 2017 |

Verksamhet

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.



www.svensksolenergi.se



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. Genom förvärv under 2010 av färdiga produkter och patent för magnetfältsalstring samt magnetiska peptidnanopartiklar av European Institute of Science AB har Bolaget skapat förutsättningar för ökad försäljning samt ytterligare möjligheter till samarbeten och tekniklicensiering med externa partners.

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 och konsulttjänster. Genom förvärv under 2010 av färdiga produkter och patent för magnetfältsalstring har Implementa Hebe AB skapat förutsättningar för ökad försäljning samt ytterligare möjligheter till samarbeten och tekniklicensiering med externa partners.

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.



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

CoolHeater[®]

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



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, 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". "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 positivt. Dessutom kan andra bolag utveckla metoder och/eller produkter som visar sig vara överlägsna Bolagets. I båda fallen skulle detta inverka negativt på bolagets möjligheter att generera framtida intäkter. Bolagets framtida produkter kräver ytterligare aktiviteter bl a utveckling, tester samt certifiering/tillstånd och ackreditering innan försäljningsintäkter kan förväntas. Det finns ingen garanti för att utfallet av sådana aktiviteter kommer att bli positivt eller att produkterna kommer att tas väl emot på marknaden. Det är förenat med 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 verksamhetsyhistorik 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 existerande samt nyutvecklade produkter. Värdet av Bolaget är delvis beroende av förmågan att erhålla och försvara patent och andra immateriella rättigheter. Det finns ingen garanti för att

patenten kommer att ge tillräckligt skydd eller att de inte kommer att kringgåas av andra eller att de gör intrång i andra bolags immateriella rättigheter. Detta skulle i förlängningen kunna leda till risk för att en tvist skulle kunna uppkomma och potentiellt medföra betydande kostnader för Bolaget och/eller bortfall av intäkter genom att Bolagets produkt inte kan säljas om tvisten skulle utmynna i att Bolaget verkligen gjort intrång i andra bolags immateriella rättigheter.

Beroende av nyckelpersoner:

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

Framtida kapitalbehov:

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

Likviditetsrisk:

Styrelsen bedömer att det 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 2016-12-31 uppgår till 91 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.

Den första egna produkten, den unika omröraren CoolHeater®, riktar sig främst till kunder inom BioTek och LifeScience områdena och ersätter komplicerad kylutrustning för känsliga prover. Implementa Hebe AB arbetar även med konsultverksamhet inom bolagsstyrning och affärsutveckling. Bolaget har egna patent och har under 2010 förvärvat patent och produkter inom gränsområdet för magnetismbaserad nanoteknologi och LifeScience av European Institute of Science AB. Under 2013 har Implementa initierat en ny produktkategori inom solenergiprodukter.

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 2015, vilka sammanlagt tillfört Bolaget drygt 14,7 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 sam 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.

Med stöd av bemyndigande erhållet på Implementa Hebe ABs årsstämma den 29 april 2016 fram till tiden för nästa årsstämma beslutade styrelsen den 8 februari 2017 att genomföra en nyemission i enlighet med villkoren i detta emissionsmemorandum. De nyemitterade aktierna, maximalt 4 909 774 stycken aktier av serie B, kommer vid fulltecknad emission att utgöra 22,2 % av kapital och 10,5 % av röster efter genomförd nyemission. De aktieägare som väljer att inte teckna sig i emissionen kommer att vidkännas en utspädning av sitt ägande på 22,2 % avseende kapital och 10,5 % 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. Nyemissionslikviden om högst 2 454 887 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 tidigare delen av andra 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 3 mars 2017
Implementa Hebe AB,
Styrelsen

Teckningsvillkor och anvisningar

Erbjudandet

Med stöd av bemyndigande erhållet på Implementa Hebe ABs årsstämma den 29 april 2016 fram till tiden för nästa årsstämma beslutade styrelsen den 8 februari 2017 att genom företrädesemission öka Bolagets aktiekapital med högst 294 586,44 kr genom nyemission av högst 4 909 774 aktier envar med ett kvotvärde om 0,06 kr per aktie till en teckningskurs om 0,50 kr per B-aktie. Det totala emissionsbeloppet uppgår till högst 2 454 887,00 kr.

Företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen är registrerad som aktieägare i Implementa Hebe AB (publ) är berättigad att för sju (7) gamla aktier, oavsett serie, i Bolaget teckna två (2) nya aktier av serie B.

Emissionskurs

De nya aktierna emitteras till en kurs om 0,50 kronor per aktie. Emissionskursen är fastställd efter tidigare emissionskurser, 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: emissioner@mangold.se. Telefon: 08-503 015 80 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 24 februari 2017 (sista dag för handel inklusive rätt att erhålla teckningsrätt är 22 februari 2017 och första dag för handel exklusive rätt att erhålla teckningsrätter är 27 februari 2017).

Teckningstid

Teckningstiden är 6 mars 2017 till och med 20 mars 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 23 mars 2017.

Teckningsrätter

För varje (1) aktie av serie A eller serie B som innehas på avstämningsdagen erhålles en (1) teckningsrätt. Sju (7) teckningsrätter berättigar till teckning av två (2) 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 16 mars 2017 och teckning med företräde kan ske senast den 20 mars 2017.

Handel med teckningsrätter

Handel med teckningsrätter (av serie B) kommer att ske under perioden 6 - 16 mars 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 20 mars 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: emissioner@mangold.se Telefax: 08-503 015 51, Telefon: 08-503 015 80, 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 10 000 aktier och skall ske under samma tidsperiod som teckning med företrädesrätt det vill säga under perioden 6-20 mars 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 20 mars 2017, kl 15.00. Endast en anmälningssedel per tecknare kommer att beaktas (i det fall flera har skickats in kommer enbart den sista att beaktas). Anmälan om teckning av aktier utan företrädesrätt är bindande. Besked om eventuell tilldelning av aktier tecknade utan företrädesrätt lämnas genom översändande av avräkningsnota. Något meddelande förutom offentliggörandet via bolagets hemsida omkring 23 mars 2017 utgår ej till dem som inte erhållit tilldelning. Aktier som tilldelas utan företräde skall betalas kontant enligt avräkningsnota. Likviddag är 30 mars 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 april 2017. Det kommer inte att skickas någon avi från Euroclear Sweden AB vid växlingen mellan BTA till aktier av serie B.

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: 8901-1,964 695 333-2, BIC: SWEDSESS, IBAN: SE85 8000 0890 1196 4695 3332

Emissionsvolym

Beslutets innebörd är att Implementa Hebe ABs aktiekapital skall höjas från 1 013 052,66 kronor med högst 294 586,44 kronor till högst 1 307 639,10 kronor genom utgivandet av högst 4 909 774 aktier av serie B, envar med kvotvärdet 0,06 krona. De nyemitterade aktierna kommer vid fulltecknad emission att utgöra 22,2 % av kapital och 10,5 % 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 2014-2016. Bolagets räkenskapsår är 1 januari till 31 december. Den finansiella informationen för 2014 och 2015 är hämtade ur de reviderade årsredovisningarna för respektive år. Den finansiella informationen för 2016 har hämtats ur delårsrapporten för Q4 2016 som ej har granskats av bolagets revisor. Samtliga finansiella rapporter har i detta memorandum införlivats via hänvisning, se sid 30.

Ekonomisk rapportering 2017/2018

| | |
|----------------------|-----------------|
| Årsredovisning 2016: | 6 april 2017 |
| Delårsrapport Q1: | 21 april 2017 |
| Årsstämma: | 28 april 2017 |
| Halvårsrapport Q2: | 11 augusti 2017 |
| Delårsrapport Q3: | 20 oktober 2017 |
| Bokslutskommuniké: | 26 januari 2018 |

Resultaträkning i sammandrag (tkr)

| | 2016 Helår | 2015 Helår | 2014 Helår |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Nettoomsättning | 1 486 | 1 321 | 712 |
| Övriga rörelseintäkter | 3 | 7 | 10 |
| Råvaror och förnödenheter | -915 | -775 | -110 |
| Övriga externa kostnader | -716 | -955 | -532 |
| Personalkostnader | -896 | -894 | -691 |
| Av- och nedskrivningar | -484 | -206 | -228 |
| RÖRELSERESULTAT | -1 522 | -1 502 | -838 |
| Finansiellt netto | -67 | -82 | -104 |
| Skatt | 0 | 0 | 0 |
| PERIODENS RESULTAT | -1 589 | -1 584 | -942 |
| Resultat per aktie | -0,09 | -0,09 | -0,06 |

Balansräkning i sammandrag (tkr)

| | 2016 12-31 | 2015 12-31 | 2014 12-31 |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <i>Anläggningstillgångar</i> | | | |
| Immateriella anläggningstillgångar | 111 | 532 | 678 |
| Materiella anläggningstillgångar | 3 011 | 3 064 | 3 034 |
| <i>Omsättningstillgångar</i> | | | |
| Varulager | 464 | 423 | 334 |
| Kortfristiga fordringar | 91 | 412 | 166 |
| Kassa och bank | 673 | 1 772 | 1 689 |
| SUMMA TILLGÅNGAR | 4 350 | 6 203 | 5 901 |
| Eget kapital | 2 719 | 4 307 | 4 134 |
| Långfristiga skulder | 1 361 | 1 467 | 1 562 |
| Kortfristiga skulder | 270 | 429 | 205 |
| SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER | 4 350 | 6 203 | 5 901 |

Eget kapital i sammandrag
(tkr)

| | 2016 | 2015 | 2014 |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | Helår | Helår | Helår |
| <i>Ingående balans</i> | | | |
| Aktiekapital | 1 031 | 1 031 | 952 |
| Reservfond | 1 902 | 1 902 | 1 902 |
| Överkursfond | 9 667 | 9 667 | 7 988 |
| Balanserat reultat | -8 292 | -6 709 | -5 766 |
| Årets/periodens resultat | -1 589 | -1 584 | -942 |
| UTGÅENDE BALANS | 2 719 | 4 307 | 4 134 |

 Kassaflödesanalys i sammandrag
(tkr)

| | 2016 | 2015 | 2014 |
|---|---------------|---------------|---------------|
| | Helår | Helår | Helår |
| Kassaflöde fr. den löpande verksamheten | | | |
| före förändringar av rörelsekapital | -1 105 | -1 378 | -715 |
| Förändringar i rörelsekapitalet | 121 | -111 | -759 |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten | -984 | -1 489 | -1 474 |
| Kassaflöde från investeringsverksamheten | -10 | -89 | -195 |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten | -105 | 1 661 | 2 577 |
| Periodens kassaflöde | -1 099 | 83 | 908 |
| Likvida medel vid periodens början | 1 772 | 1 689 | 270 |
| Förändring av likvida medel | -1 099 | 83 | 908 |
| Likvida medel vid periodens slut | 673 | 1 772 | 1 689 |

Nyckeltal

(se definitioner sida 14)

| | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 |
|--------------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Helår | Helår | Helår | Helår | Helår | Helår | Helår |
| Intäkter (tkr) | 1 489 | 1 328 | 722 | 476 | 480 | 331 | 56 |
| Rörelseresultat före avskr (tkr) | -1 038 | -1 296 | -611 | -622 | -580 | -743 | -196 |
| Resultat per aktie (kr) | -0,09 | -0,09 | -0,06 | -0,08 | -0,09 | -0,10 | -0,04 |
| Utdelning per aktie (kr) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Justerat eget kapital (tkr) | 2 719 | 4 307 | 4 134 | 2 393 | 1 700 | 1 460 | 1 443 |
| Investeringar (tkr) | 10 | 89 | 195 | 21 | 30 | 2 967 | 1 602 |
| Eget kapital per aktie (kr) | 0,16 | 0,25 | 0,26 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,15 |
| Kassaflöde per aktie (kr) | -0,06 | 0,005 | 0,16 | 0,04 | 0,004 | -0,11 | 0,09 |
| 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 (%) | 63 | 69 | 70 | 48 | 37 | 31 | 48 |

| Eget kapital och Skuldsättning (tkr) | 2016 31 dec |
|---|----------------|
| Summa kortfristiga skulder | 270 |
| - Mot borgen | 0 |
| - Mot säkerhet | 0 |
| - Blancokrediter | 270 |
| Summa långfristiga skulder | 1 361 |
| - Mot borgen | 0 |
| - Mot säkerhet | 1 361 |
| - Blancokrediter | 0 |
| Eget kapital: | |
| - a) Aktiekapital | 1 031 |
| - b) Reservfond | 1 902 |
| - c) Andra reserver | -214 |
| Summa | 4 350 |

| Nettoskuldsättning (tkr) | 2016 31 dec |
|---|----------------|
| A. Kassa | 0 |
| B. Likvida medel | 673 |
| C. Lätt realiserbara värdepapper | 0 |
| D. Likviditet (A+B+C) | 673 |
| E. Kortfristiga fordringar | 91 |
| F. Kortfristiga bankskulder | 0 |
| G. Kortfristig del av långfristiga skulder | 105 |
| H. Andra kortfristiga skulder | 165 |
| I. Kortfristiga skulder (F+G+H) | 270 |
| J. Netto kortfristig skuldsättning (I-E-D) | -494 |
| K. Långfristiga banklån | 1 361 |
| L. Emitterade obligationer | 0 |
| M. Andra långfristiga lån | 0 |
| N. Långfristig skuldsättning (K+L+M) | 1 361 |
| O. Nettoskuldssättning (J+N) | 867 |

Kommentarer

Nedanstående kommentarer hänvisar till tabellerna på sidorna 10-12.

Intäkter

Nettoomsättningen 2016 uppgick 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 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 2014-2016 var personalkostnader, avskrivningar, 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 2014-2016 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)

| | 2016 Helår | 2015 Helår | 2014 Helår |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Styrelse och VD | 654 | 647 | 496 |
| Övriga anställda | 8 | 4 | 0 |
| SUMMA | 662 | 651 | 496 |
| Sociala kostnader (varav pensionskostnader) | 247 | 247 | 188 |
| SUMMA | 909 | 898 | 684 |

Anläggningstillgångar

Immateriella

Bolagets befintliga immateriella anläggnings-tillgångar utgörs av patent och varumärken och uppgår till 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 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 in-teckningar eller liknande belastningar på dessa tillgångar finns ej.

Omsättningstillgångar

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

Eget kapital och skulder

Bolagets egna kapital och skulder uppgår till 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 amorteras med 307 tkr per år under fem år med början år 2011) samt en årlig royalt på 5 % fram till 2021-09-01 av den framtida försäljning som överlåtelsen kommer att generera i Implementa Hebe AB. Slutamortering av detta lån gjordes under 2014.

Bolagets investeringar för perioden avser immateriella tillgångar (patent och varumärken) på 0 tkr (2016), 0 tkr (2015) och 0 tkr (2014). Vidare avser Bolagets investeringar materiella tillgångar på 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 2016-12-31 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 2014-2016.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick under 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 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 2015, vilka sammanlagt tillfört Bolaget drygt 14,7 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 2016-12-31 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 2016-12-31 till 867 tkr.

Motivet med nyemissionen är att förstärka bolagets finansiella ställning inför en expansion av verksamheten. Nyemissionslikviden om högst 2 454 887 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 tidigare delen av andra 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 2015-2016 utgått vardera 10 tkr i styrelsearvode. Till styrelseledamoten tillika VD Margareta Krook har inget styrelsearvode utgått under 2015-2016. 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 2014-2016 fanns inga ledande befattningshavare utöver verkställande direktören. Under perioden 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 balanssumman.



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 royalté 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 Brunshögsområdet 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.

Styrelse, Ledande befattningshavare och Revisorer

Under 2016 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 29 april 2016. 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 167 327 aktier av serie A samt 433 354 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 följande styrelseuppdrag: Biotech-IgG AB (ledamot sedan 2002, ordförande sedan 2011), Biotech-IgG A/S (ordförande sedan 2009). Avslutade uppdrag: Biotech-IgG (UK) Ltd (ordförande 2009-2012) och ScienceHouse Lund AB (ledamot 2011-2013). Innehar tillsammans med familj 839 263 aktier av serie A samt 17 019 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 16 307 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 Sydkraft 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 3 000 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 och Biotech-IgG AB. Vidare behandlas Margareta Krook som jävig i styrelsen i frågor som rör Bolagets relation till Biotech-IgG 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 1 750 aktieägare per den 31 december 2016. 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 31 december 2016 till 1 031 052,66 kronor och antalet aktier i Bolaget till 2 731 269 aktier av serie A (ISIN-kod SE0000689960) samt 14 452 942 aktier av serie B (ISIN kod SE0000689978), totalt 17 184 211 aktier. Aktierna är denominerade i svenska kronor (SEK). Slutkurs för B-aktien 2016-12-31 var 0,30 kr per B-aktie, vilket innebär ett marknadsvärde på 4,3 Mkr. Antalet omsatta B-aktier på börsen 2016-01-01 till 2016-12-31 var 5 229 780 stycken innebärande att omsättningshastigheten i B-aktien under denna tid var 36,7 %

Bemyndigande

Årsstämma 2016-04-29 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 300 000 kronor genom nyemission av högst 5 000 000 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. 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 uppköpserbjudanden 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 insynställning i bolaget och de transaktioner som dessa utför.

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

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 | Förest Nyemission** | 4 909 774 | 0,06 | 294 586,44 | 22 093 985 | 1 325 639,10 | 0,50 | 2 455 |

**Vid fulltecknad förestående nyemission,

Aktieägare (per den 31 december 2016)

| | A-aktier (st) | B-aktier (st) | Röster (%) | Kapital (%) |
|---|------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Margareta Krook med familj | 839 263 | 17 019 | 20,1 | 5,0 |
| Daniel Krasovec | 367 625 | 39 521 | 8,9 | 2,4 |
| Dario Kriz med familj* | 252 093 | 933 819 | 8,3 | 6,9 |
| Margareta Kriz med familj* | 167 327 | 433 354 | 5,1 | 3,5 |
| Didrik Hamilton m bolag | 0 | 1 722 870 | 4,1 | 10,0 |
| Övriga aktieägare (ca 1 740 st där varje enskild aktieägare innehar <3% av röster/kapital) | 1 104 961 | 11 306 359 | 53,5 | 72,2 |
| SUMMA | 2 731 269 | 14 452 942 | 100.0 | 100.0 |

* 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 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.

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 Hebe AB är sedan oktober 2015 medlem i branschorganisationen Svensk Solenergi (www.svensksolenergi.se) samt sedan augusti 2014 medlemmar i Solar Region Skåne (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 runt 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/Skane-lan/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 butiklokal 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 40-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 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 ² | Solpaneler: 128 st 165 W |
| Växelriktare: Delta RPI M20A | Fästen: Schletter/Creotech |
| Område: LUND | 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 genom konsultuppdrag till externa kunder.

Konsultuppdragen innefattar i dagsläget dels uppdrag inom bolagsstyrning och kapitalanskaffning, dels support i immateriella rättigheter. 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 entreprenörsverksamhet, 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 Brunnsögområdet där fastigheten är placerad är mera fastställd.



Konceptskiss fastighet

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 Satat, 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 Fe₃O₄ 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 och delägare i börsbolaget Chemel AB, sedermera Biotech-IgG AB, och var VD under åren 1997-1999, 2002-2003 samt från 2012. 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 933 819 B-aktier samt genom European Institute of Science 9 165 A-aktier och 37 853 B-aktier i Implementa Hebe AB.



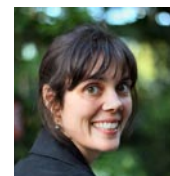
Docent Lars-Olof Hansson

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 är nu 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 933 819 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 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 och 2015 är reviderad utan anmärkning från revisor. Den finansiella informationen för 2016 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 ej revisorsgranskade delårsrapporten för Q4 2016.
- Revisionsberättelser för 2014-2015 finns intagna i årsredovisningen för respektive år.
- Bolagsstyrningsrapporten som finns intagen i årsredovisningen för 2015.

Pressmeddelanden från Bolaget med följande datum:

2016-04-29, 2016-06-20, 2016-07-15, 2016-10-14, 2017-01-27, 2017-02-08, 2017-02-08, 2017-03-03.

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, Biotech-IgG Koncernen samt Implementa Hebe AB i EURIS Gruppen

Hypertermi /Magnetpartikelterapi - metod att genom en lokal temperaturförhöjning åstadkomma en selektiv celledöd 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 2015 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 0732-064500
Fax 046-12 37 60
info@implementa.se
www.implementa.se