Implementa Sol AB (publ)

Organisationsnr 556581-9272

Kunskap - Engagemang - Kvalitet

Årsredovisning för verksamhetsåret 2021

INCERT INSTALLATIONS CERTIFIERING
CERTIFIERAD INSTALLATÖR SOLEL

Svensk Solenergi
MEDLEM 2021

SOLAR REGION Skåne

NGM NORDIC SME
NGM NORDIC GROWTH MARKET

INNEHÅLL

Fakta om Implementa Sol AB 2
VD har ordet 3
Bolagsstyrningsrapport 4
Förvaltningsberättelse 5
Verksamhetsbeskrivning 5
Historik och Affärsidé 5
Strategi 5
Likviditet och finansiering 5
Produkter 6
Viktiga händelser under året 8
Viktiga händelser efter årets utgång 8
Aktien och Ägarna 10
Övrigt 12
Rörelsens kostnader 12
Personal och Miljö 12
Risker och osäkerhetsfaktorer 12
Övrig information: ISO-cerifiering 12
Redovisningsprinciper 12
Ekonomisk översikt 12
Förslag till behandling av ansamlad förlust 12
Underskrifter 13
Finansiella rapporter 14
Resultaträkning 14
Balansräkning 14
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser 15
Kassaflödesanalys 16
Nyckeltal 16
Tilläggsupplysningar Noter/Redovisningsprinciper 17
Bolagsordning 21
Revisionsberättelse 22
Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer 24
Ordlista 25

Juridisk friskrivning
Det förekommer i denna årsredovisning uttalanden om framtiden i form av uppskattningar. Framtidsbedömningar gäller endast per det datum de görs. Forsknings- och utvecklingsverksamhet inom Bolagets affärsområden är i likhet med framtidsbedömningar förenade med betydande risker och osäkerhet. Med anledning av detta kan verkligt utfall komma att avvika betydligt från det som beskrivs i denna årsredovisning.

Implementa Sol AB (publ)
Org nr 556581-9272

Huvudkontor:
Traversvägen 1
245 34 STAFFANSTORP

Filialkontor
Varvsgatan 4 (Marint Centrum)
272 36 SIMRISHAMN

Telefon: 0732-06 45 00
E-post: info@implementa.se
Hemsida: www.implementa.se

FAKTA OM IMPLEMENTA SOL AB

KUNSKAP - ENGAGEMANG - KVALITET

Implementa Sol AB är certifierad solcellsinstallatör och säljer solenergiprodukter för villor, lantbruk, ridhus och industri till privat- och företagskunder. Visionen är egna produkter inom förnyelsebar energi. Sedan 16 december 2015 är Bolagets B-aktie listat på NGM Nordic SME.

Nyckeltal:
Intäkterna under 2021 uppgick till 7 170 tkr. Årets resultat blev -766 tkr. Vid årets slut 2021-12-31 uppgick kassan till 995 tkr.

	2021	2020	2019	2018	2017
Intäkter (tkr)	7 170	6 598	7 359	2 673	956
Resultat (tkr)	-766	-803	-798	-1 827	-1 698
Resultat per aktie (kr)	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,07
Vinstmarginal (kr)	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
Utdelning/aktie (kr)	0	0	0	0	0
Justerat eget kapital (tkr)	2 988	1 419	2 218	3 016	2 756
Eget kapital/aktie (kr)	0,06	0,03	0,05 kr	0,06 kr	0,12
Kassaflöde per aktie (kr)	0,001	0,013	-0,016	0,007	0,002
Soliditet (%)	75	71	56	61	64

Aktien:
Bolagets aktie är i dagsläget listad på NGM Nordic SME. Antalet aktier i Bolaget uppgick 2021-12-31 till 53 135 958 aktier fördelat på ca 3 290 aktieägare enligt nedanstående tabell. Aktierna är denominerade i svenska kronor (SEK).

Aktieägare 2021-12-31	A-aktier antal	B-aktier antal	Röster (Kapital) %
Margareta Krook m familj	1 297 214	282 740	17,4 (3,0)
Didrik Hamilton m bolag	-	6 493 336	8,5 (12,0)
Dario Kriz m familj	252 093	647 220	4,2 (1,7)
Övriga ca 3 280 stycken	1 014 760	43 148 595	69,9 (83,3)
Summa:	**2 564 067**	**50 571 891**	**100 (100)**

Implementa Sol AB

Ekonomisk rapportering 2021/2022

Årsredovisning 2021:	5 april 2022
Delårsrapport Q1:	22 april 2022
Bolagsstämma:	26 april 2022
Delårsrapport Q2:	26 augusti 2022
Delårsrapport Q3:	21 oktober 2022
Bokslutskommuniké:	10 februari 2023

VD HAR ORDET

10-miljonersvallen på orderingång sprängd
Nettoomsättningen för 2021 uppgår till 7 077 tkr (5 917 tkr). Ökningen av nettoomsättningen under 2021 jämfört föregående år är frukten av ökad försäljning. Under Q4 2021 och fortsatt efter årsskiftet har vi upplevt en fantastisk rusch och efterfrågan av våra tjänster och produkter är hög. Under 2021 sprängde orderingången 10-miljonersvallen för första gången och landade till slut på 10,4 Mkr. Resultatet för 2021 uppgick till -766 tkr (-803 tkr) varav -263 tkr utgörs av reserveringar för semesterlön.

Kvalitet före kvantitet lönar sig i det långa loppet
Montering har varit en flaskhals för Implementa. Under Q3 2021 har monteringsstyrkan förstärkts och vid skrivandet av denna rapport pågår rekrytering av ytterligare montörer för att vi skall kunna möta det fortsatt höga kundintresset. Implementa lägger stor vikt vid att hitta kompetent och ansvarsfull personal så att våra kunder erhåller säkra och noggrant installerade anläggningar som uppfyller alla de krav som ställs på solenergianläggningar.

Ett angenämt kvitto på att vi har arbetat upp ett mycket gott rykte är den uppskattning vi får av våra kunder och en betydande andel av de affärsförfrågningar som vi får numera är på rekommendation av kunderna. Extra stolta blev vi dessutom när en av en kund utsedd erfaren besiktningsman konstaterade att han aldrig hade besiktigat en anläggning med så få och små anmärkningar. Veckan därpå fick vi dessutom en förfrågan om offertbesök till besiktningsmannens föräldrar, vilket förstås gjorde oss väldigt glada och stolta.

Fokus på lantbruk och större anläggningar med ett skräddarsytt sortiment
Vi jobbar aktivt med att ta fram ett vässat, men ändå flexibelt sortiment med bra garantivillkor av främst europeisktillverkade solpaneler och övriga produkter för att kunna göra större beställningar till högre marginaler. För att Implementa Sol ska kunna anpassa varje solcellsanläggning efter dess unika förutsättningar krävs flexibilitet i inköpsledet.

Utvecklingstakten på solceller är hög och lagret hålls därför så lågt som möjligt för att alltid kunna leverera paneler av senaste modell och i högsta tillgängliga wattklass. Fokus i bolagets verksamhet ligger på en ökad försäljning av dessa produkter genom en växande verksamhet med inriktning särskilt på större enheter på tak och mark inom lantbruk, hästgårdar och industri men också på villor. Den globala bristen på komponenter orsakad av stor efterfrågan på solenergi, fraktsvårigheter och pandemi har dock gjort större inköp än tidigare nödvändigt då ledtiderna för leverans från leverantörerna ökat kraftigt. Framförhållning i inköpsledet är viktigt då vi räknar med att långa leveranstider kommer att hålla i sig ett tag framöver.

Energilagring och elbilsladdning – nya produkter under 2021
Under Q3-Q4 2021 har vi märkt av en kraftigt ökad efterfrågan på energilagringsprodukter. För att möta denna efterfrågan har produktportföljen under 2021 utökats med energilagringsprodukter, dvs batterier och backuputrustning vid strömavbrott, främst för villamarknaden. Under 2021 har vi även börjat erbjuda utrustning för laddning av elbilar till våra kunder, vilket naturligt ofta efterfrågas i samband med solcellsinstallationer.

Under Q2 2022 kommer vi att lansera en ny hemsida där dessa produkter samt övriga kommer att få större plats. För installation av energilagring samt elbilsladdning kan grönt avdrag fås med upp till 50 %. För solcellsanläggningar kan grönt avdrag fås med 15 %. Grönt avdrag infördes 1 januari 2021 och gäller för privatpersoner.

Expansion av verksamheten
I skrivande stund ligger fokus på att växla upp organisationen för att kunna möta det starka intresset efter våra solenergilösningar och därmed fortsatt öka takten på försäljning av större solenergianläggningar inom Skåneregionen. Målsättningen är att nå en nettoomsättning på 30 Mkr inom en 2-årsperiod.

Med flytt av verksamheten till ändamålsenliga lokaler i Staffanstorp i början av 2020 där Implementa har möjlighet att växa samt rekrytering av egna montörer är vi på väg mot ett stabilt och långsiktigt vinstgivande företag. För att uppnå detta ser jag under det kommande året ett behov av fler samarbeten med lokala entreprenörer utöver en utökad säljstyrka och fler monteringsresurser samt elektriker för en expansion av verksamheten i första hand inom Skåne och därefter i ett vidare geografiskt perspektiv.

Genom att växa verksamheten organiskt i god ordning och säkerställa goda finanser är det vår övertygelse att vi kommer få en stabil och långsiktig ökning av aktievärdet. Jag vill tacka alla aktieägare för ert stöd så att vi kan fortsätta utveckla och bygga upp vår verksamhet under ledorden Kunskap - Engagemang - Kvalitet

Staffanstorp i april 2022
Margareta Krook, Tekn. Dr.
VD Implementa Sol AB

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

God bolagsstyrning handlar om att säkerställa att bolag sköts på ett för aktieägarna så effektivt sätt som möjligt. Förtroendet hos befintliga och potentiella investerare för att så sker är avgörande för deras intresse av att investera i bolagen. Därigenom tryggas näringslivets riskkapitalförsörjning.

Det främsta syftet med *Svensk Kod för Bolagsstyrning* är att stärka förtroendet för de svenska börsbolagen genom att främja en positiv utveckling av bolagsstyrningen i dessa bolag. Koden kompletterar lagstiftningen och andra regler genom att ange en norm för god bolagsstyrning på en högre ambitionsnivå. Denna norm är emellertid inte tvingande utan kan frångås på enskilda punkter förutsatt att bolaget för varje avvikelse öppet redovisar hur man har gjort i stället och motiverar varför. Därigenom ges marknadens aktörer möjlighet att själva ta ställning till hur de ser på den lösning bolaget valt. Övervakningen av att bolagen tillämpar *Svensk Kod för Bolagsstyrning* på ett tillfredsställande sätt är en uppgift för de marknadsplatser på vilka bolagens aktier är upptagna till handel, medan avgörandet av i vilken grad ett enskilt bolags sätt att följa eller avvika från denna kod inger förtroende från ett investerarperspektiv ligger hos aktiemarknadens aktörer.

Implementa Sols Bolagsstyrning

Implementa Sol ABs högsta beslutande organ är bolagsstämman på vilken samtliga aktieägare kan utöva sitt inflytande i bolaget. Sammankallande av bolagsstämma sker minst en gång per år. Bolagsstämman beslutar bland annat om hur valberedningen ska utses samt gör val av styrelse och dess arvodering.

Valberedningens ledamöter utses av styrelsen enligt de riktlinjer som har beslutas av bolagsstämman. Valberedningen ger förslag om styrelsens sammansättning, styrelsens ordförande samt styrelsens arvodering, vilket beslutas av bolagsstämman.

Styrelsen svarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Styrelsen har fastställt en skriftlig arbetsordning för sitt eget arbete. Styrelsen utser även en verkställande direktör.

Verkställande direktören ansvarar för bolagets löpande förvaltning i enlighet med styrelsens anvisningar. Ansvarsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören är tydliggjord med instruktioner och arbetsordning som fastställts av styrelsen.

Således, i enlighet med aktiebolagslagen, har bolaget tre beslutande organ: bolagsstämma, styrelse och verkställande direktör, vilka står i ett hierarkiskt förhållande till varandra. Vidare finns ett kontrollorgan, revisor, vilket utses av bolagsstämman för att granska dels bolagets årsredovisning och bokföring, dels styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Revisorn rapporterar till bolagsstämman och arbetar oberoende i förhållande till styrelsen och bolagsledningen.

Implementa Sol AB har inte något krav på sig att tillämpa Koden men tillämpar frivilligt *Svensk Kod för Bolagsstyrning* i de delar styrelsen bedömmer det är relevant för bolaget. Bolagsstyrningsrapport är upprättad i enlighet med den reviderade koden som trädde i kraft 1 juli 2008. Bolagets revisor har inte granskat några delar av denna bolagsstyrningsrapport.

Avvikelser från Svensk Kod för Bolagsstyrning

Implementa Sol AB har valt alternativa lösningar på en del punkter i förhållande till *Svensk Kod för Bolagsstyrning* (numrering i enlighet med denna):

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

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

Styrelsen

På Implementa Sol ABs bolagsstämma 2021 omvaldes fyra styrelseledamöter: Helene Vester (Ordförande), Margareta Krook (VD och större ägare), Arne Jakobsson (oberoende i förhållande till bolaget och till större ägare) och Gert Thell (oberoende i förhållande till bolaget och till större ägare) samt nyvaldes Arvid Nyman (oberoende i förhållande till bolaget och till större ägare). Under Q4 2021 meddelade Arvid Nyman att han på egen begäran utträder ur styrelsen då potentiell jävsituation uppstått. Bolaget meddelade att det avser kalla till extra bolagsstämma för att fylla vakansen så snart det är möjligt. Extra bolagsstämman 25 februari 2022 beslutade välja Bengt Jeppsson (oberoende i förhållande till bolaget och till större ägare) som styrelseledamot i Implementa Sol AB (publ) fram till ordinarie bolagsstämma 26 april 2022. För närmare presentation av ledamöterna, se sida 24. Sammansättningen uppfyller kraven enligt *Svensk Kod för Bolagsstyrning* gällande oberoende ledamöter.

VD

För närmare presentation av bolagets VD se bolagets hemsida eller årsredovisning sidan 24.

Intern kontroll och riskhantering avseende den finansiella rapporteringen

Inför varje verksamhetsår antar styrelsen en budget, vilken sätter ramar för VD och verksamheten. Bolagets VD har löpande övervakat intäkts- och kostnadsutvecklingen. Större investeringar och kostnader har alltid godkänts av styrelsen. VD har direkt insyn i beställningar av bolagets produkter samt leveranser till bolagets kunder.
VD har levererat finansiella rapporter till styrelsen. Styrelsen har noggrant gått igenom bolagets ekonomi och verksamhet i samband med behandlingen av årets fem rapporter (Q1, Q2, Q3, Q4 samt årsredovisning) till marknaden. Vidare har VD ansvarat för att till ordförande genast rapportera större avvikelser från budget och affärsplan samt större oförutsedda kostnader, i enlighet med styrelsens arbetsordning och VD-instruktion. Sedan årsstämman har det inte inträffat någon större avvikelse i bolagets utveckling som har motiverat ett extra styrelsesammanträde. Styrelsen har inte funnit det motiverbart att inrätta en särskild granskningsfunktion.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Implementa Sol AB, 556581-9272 med säte i Staffanstorp, får härmed avge årsredovisning för år 2021.

Verksamhetsbeskrivning

Historik och Affärsidé

Implementa Sol AB (publ) bildades år 2000 av Spotlight Stock Market-listade bolaget European Institute of Science AB (publ) och hade per den 31 december 2021 totalt 3 290 aktieägare. Implementa har sedan 1 januari 2020 verksamheten lokaliserad till lokaler på Traversvägen 1 i Staffanstorp. Bolaget är sedan 16 december 2015 listat på marknadsplatsen NGM Nordic SME (tidigare Nordic MTF).

Implementa säljer sedan 2013 produkter inom solenergi samt har tidigare utvecklat innovativa produkter för laboratorier. Den första egna produkten, den unika omröraren CoolHeater®, riktade sig främst till kunder inom BioTek- och LifeScience- områdena och ersätter komplicerad kylutrustning för känsliga prover. Under 2010 skedde ett förvärv av färdiga produkter och patent för magnetfältsalstring. Labprodukterna riktar sig främst till kunder inom BioTek- och LifeScience-områdena. Implementa har även arbetat med konsultverksamhet inom bolagsstyrning och affärsutveckling inom BioTek-området. Konsultverksamheten avslutades under 2017. Verksamheten är dagsläget helt inriktad mot solenergiområdet.

Verksamhet

Implementa Sol AB är sedan 2017 certifierad solcellsinstallatör och säljer solenergiprodukter för villor, lantbruk, ridhus och industri till privat- och företagskunder. Bolaget är listat på NGM Nordic SME. Visionen är ett långsigktigt vinstgivande företag med högt förtroende inom förnyelsebar energi.

Implementa förvärvade under hösten 2011 en fastighet på det expansiva Brunnshögsområdet i Lund nära ESS-anläggningen och Max Lab IV där verksamheten fram till 2020 har bedrivits. För att möta den ökande efterfrågan och påskynda fortsatt försäljningsexpansion har verksamheten därför flyttats till större och bättre lämpade hyreslokaler i Staffanstorp i samband med årsskiftet 2019/2020. Flytten möjliggjorde frigörande av expansionskapital som var bundet i bolagets fastighet. Bolagets styrelse har tecknat avtal om försäljning till Papworth Fastighetsförvaltning AB, villkorat av extra bolagsstämman den 2020-03-06 godkännande. Extra bolagsstämman godkände försäljningen av fastigheten och sluttransaktionen genomfördes 1 juni 2020. Under 2021 har MFG-1000 för magnetfältsgenerering överförts till KrizStudios AB.

Strategi

Implementas fortsatta strategi är att försälja produkter och installationer inom solenergiområdet från välrenommerade leverantörer till privat- och företagskunder på den lokala marknaden i Sverige genom egen försäljningsorganisation. Implementa avser i framtiden att helt fokusera på produkter inom förnyelsebar energi, i dagsläget solenergi. CoolHeater®-teknologin avser Bolaget om tillfälle ges överföra till lämplig samarbetspartner.

Finansiering och likviditet

Implementa är i en expansionsfas och har med undantag för verksamhetsåret 2005 under hela sin livslängd uppvisat negativt resultat. Bolagets verksamhet har finansierats delvis genom riskkapital. Implementa har genomfört nyemissioner under perioden 2000 till 2021, vilka sammanlagt tillfört bolaget drygt 21,8 miljoner kronor före emissionskostnader. Budgeten har följts och utvecklingen i bolaget fortskrider enligt reviderad plan. Styrelsen bedömer att det finns tillräckligt rörelsekapital för den närmaste tolvmånadersperioden från balansdagen 2021-12-31.

Verksamhetens utveckling

2000
Implementa Hebe AB bildas av European Institute of Science AB (publ). Implementa Hebe förvärvar alla materiella och immateriella tillgångar rörande CoolHeater®-teknologin.

2001-2009
CoolHeater®-prototyp utvecklades. En mindre serie produceras till kunder. Ansökan om registrering av varumäket CoolHeater® inom viktigare Europeiska länder. Avtal om ensamrätt till försäljning inom Norden tecknades med distributören Labora AB (nuvarande Bergman-Labora AB).
Patent beviljas i USA och varumärkesskydd inom EU. CE-märkning. Avslutad testlansering av den första versionen av CoolHeater®
Utvecklingstakten minskas som följd av kostnadsbesparingar och omorganisation och fortgår i minskad takt under 2004-2005.
Framtagande av design och prototyp av ny konkurrenskraftig magnetomrörare **med** testlansering år 2010 av den omarbetade versionen.

2010-2012
CE-märkning, investering i ett produktionsverktyg samt tillverkning av 150 höljen för CoolHeater®. Förvärv av patent och färdiga produkter för magnetfältsalstring. Ny VD utsedd 2010. CoolHeater® introduceras på den svenska marknaden och försäljningen inleds. Implementa förvärvar 2011 en fastighet på det expansiva Brunnshögsområdet i Lund nära ESS-anläggningen. Första hyresgästerna tillkommer 2012. Implementa inleder internationella distributörssamarbeten för CoolHeater®. Svenskt patent för en vidareutveckling av CoolHeater® och kanadensiskt patent för magnetismprodukterna beviljas.

2013
Ny produktkategori inom solenergi initieras.

2014-2015
Bolaget får i uppdrag av årsstämman 2014 att ansöka om notering av Bolaget. Implementa blir medlemmar i Solar Region Skåne. B-aktien listas på Nordic MTF med första handelsdag den 16 december 2015. Implementa blir medlem i branschorganisationen Svensk Solenergi.

2016
Patent rörande magnetiska peptidnanopartiklar avslutas

2017
Ny hemsida med webshop för solpaneler och tillbehör lanseras. Konsultverksamheten avslutas. Implementas personal genomgår certifiering för solcellsinstallatör.

2018
Bolaget byter namn till Implementa Sol AB. Försäljningsstyrkan utökas med en säljare.

2019
Bolaget ökar sina försäljningsaktiviteter inom solenergi. Bolagets fastighet läggs ut till försäljning. Rekrytering av egna montörer inleds.

2020
Flytt till nya lokaler på Traversvägen 1 i Staffanstorp. Egna montörer anställs. Fokusering på större solenergianläggningar. Fastigheten på Brunnshög avyttras.

2021
Verksamheten växer genom rekrytering av fler montörer. Bolagets webshop för mindre solpaneler och tillbehör till husvagnar etc. avvecklas för fokus på nätanslutna anläggningar. Magnetfältsgenereringsteknologin överförs till KrizStudios AB.

Solenergiprodukter

Solenergi till lantbruk, ridhus, industri och villor

En solcellsanläggning förväntas ha en ekonomisk livslängd på minst 25 år och många anläggningar kommer att producera el betydligt längre än så. Valet av komponenter och utförandet av installationen är helt avgörande för hur länge en anläggning kommer att producera el och samtidigt vara driftsäker. Implementa Sol säljer produkter av hög kvalitet från välkända leverantörer. Bolaget eftersträvar alltid att leverera produkter som har bättre garantier än branschstandard.

Implementa erbjuder solpaneler och tillbehör som växelriktare samt, komplett dimensionering och simulering samt installation av dessa system till lantbruk, ridhus, industri och villor för både privat- och företagskunder som önskar koppla in systemen till det befintliga elnätet.

Solceller

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, främst europeisktillverkade, 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.

Växelriktare

Solcellpaneler producerar likström. Växelriktarnas huvudsakliga uppgift är att omvandla likströmmen från solpanelerna till växelström som matas in på elnätet. De har även en del andra funktioner som att tex ställa in förhållande mellan levererad ström och spänning från panelerna för att uppnå högsta möjliga effekt. Implementa erbjuder högkvalitativa växelriktare för många olika storlekar på solpanelsystem.

Infästning

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 fastigheten. Implementa levererar takfästningssystem samt markställning från kända tillverkare, bland annat tyska kvalitetssystem, för alla typer av tak och solpaneler. Tillverkarna förser installatörer med beräkningsprogram så att det utifrån vind- och snölastberäkningar går att dimensionera montageställningen på rätt sätt, vilket görs för varje enskild anläggning.

Energilagring och laddstationer

Implementa kan från 2021 även leverera system med energilagring, dvs batterier i olika storlekar som kan anslutas till växelriktare och laddstationer för elbilar som kopplas till fastighetens elnät.

Bidrag och stöd

Generellt sett förbrukar en normalstor villa ca 5 000 kWh per år i hushållsel och ytterligare 10 000 - 15 000 kWh för uppvärmning. Som exempel krävs ca 40 kvm solceller på taket för att täcka behovet av hushållsel. Det går dessutom att sälja överskottsel från solcellerna till många av elleverantörerna. Livslängden för en solenergianläggning är i dagsläget ca 30 år och är en investering som enligt Bolagets egna beräkningar och erfarenheter ger en årlig avkastning på runt 10 % på investerat kapital från år 1.

Regeringen presenterade 21 september 2020 ett förslag att införa 15 % Grönt avdrag för privatpersoner på investeringssumman för solenergi med start 1 januari 2021, vilket Riksdagen godkände i december 2020. Grönt avdrag kan liknas vid ett ROT-avdrag och dras direkt på kundens faktura. Grönt avdrag kan även göras vid installation av energilager samt laddstolpar. Det tidigare statliga bidraget på 20 % kan fr o m 7 juli 2020 ej sökas längre. I dagsläget finns inte något statligt bidrag för grön teknik att söka för lantbruk och företag.

Sedan årsskiftet 2014/2015 har staten även infört en skattereduktion på 60 öre per såld kWh. Statligt bidrag utgår även med 60 % för privatpersoner och 30 % för företag för batterier som ansluts till nätanslutna solenergianläggningar. Förutom dessa statliga subventioner har Sveriges riksdag fr o m 1 augusti 2018 beslutat om förenklingar i bygglovsreglerna.

Lantbruk och industri

Villor och Bostadsrättsföreningar

Markbaserade anläggningar

Immateriella rättigheter

Implementas första produkt CoolHeater® beviljades patent i Sverige och USA. Varumärkesskyddet i EU för CoolHeater® har avslutats från 2020 års utgång. Implementa erhöll år 2003 ett amerikanskt patent för en vidareutveckling av teknologin. Alla CoolHeater®-patent har avslutats. 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 och 2017 har även patent för magnetfältsalstring avslutats i länder som bedömts mindre strategiskt viktiga. Alla avslut har gjorts i syfte att spara kostnader. Under 2021 har alla rättigheter inom magnetfältsalstring överlåtits till Kriz Studios AB.

Förteckning över patent och pågående patentansökningar

CoolHeater®

1. Anordning för konstanthållning av lösningars temperatur i laboratorieskala.
Avslutade patent: Sverige (nr 510 520)
Pågående ansökningar: Inga
Sista giltighetsår: 2012

2. Device and method for performing a process in a process medium.
Avslutade patent: USA (nr 6,532,747)
Pågående ansökningar: Inga
Sista giltighetsår: 2022

3. Magnetisk anordning för synkroniserad temperering
Avslutade patent: Sverige (SE 535 314 C2)
Pågående ansökningar: Inga
Sista giltighetsår: 2032

Magnetfältsgenerering

4. Instrument för alstring av växlande gradientmagnetfält.
Avslutade patent: Sverige, Frankrike, Italien, Japan, Kanada, Korea Tyskland, Spanien, Storbritannien 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

Avslutat varumärke: CoolHeater®
Registrerat i: EU (nr 2 223 162)
Pågående ansökningar: Finns inga

Viktiga händelser under året

Q1

Implementa Sol AB sålde tillsammans med ett flertal mindre solenergianläggningar en solenergianläggning till ett värde av 1,0 Mkr till Bosjökloster Golfklubb med installationsstart under Q1 2021. Solenergianläggningen, med en toppeffekt på 124 kilowatt, installerades på byggnader och minskar kostnaden för inköpt el avsevärt samtidigt som det bidrar till en bättre miljö.

Årsredovisning för 2020 publicerades 2021-03-05.

Bolaget höll ordinarie bolagsstämma den 26 mars 2021. Stämman beslutade att omvälja Arne Jakobsson, Margareta Krook, Gert Thell och Helene Vester samt nyvälja Arvid Nyman som styrelseledamöter fram till bolagsstämma 2022. Stämman beslutade välja Helene Vester till ordförande för styrelsen. Val av revisor var aktuellt på denna stämma. Stämman beslöt välja Resursgruppen Ekonomi & Revision AB med auktoriserade revisorn Peter Honnér som huvudansvarig på en tid av fyra år enligt bolagsordningen.

Stämman beslöt att bolagets aktiekapital ska minskas enligt följande.
1. Ändamålet med minskningen är täckning av förlust.
2. Bolagets aktiekapital ska minskas med 802 225,16 kronor.
3. Minskningen ska genomföras utan indragning av aktier. Efter genomförd minskning av aktiekapitalet kommer aktiens kvotvärde vara 4,284 öre per aktie. Styrelsen, eller den styrelsen utser, ska ha rätt att besluta om de mindre ändringar i bolagsstämmans beslut som kan erfordras vid registrering av beslutet vid Bolagsverket, Euroclear Sweden AB eller på grund av formella krav.

Stämman beslöt att bemyndiga styrelsen för Implementa Sol AB (publ)
att under tiden fram till nästa bolagsstämma, besluta:
att bolagets aktiekapital skall ökas med högst 428 400 kronor genom nyemission av högst 10 000 000 aktier av serie B;
att emissionen skall ske med företrädesrätt för aktieägarna;
att betalning för de nya aktierna skall erläggas kontant;
att emission får ske vid ett eller flera tillfällen;
att styrelsen skall äga rätt att fastställa övriga villkor för emissionen; samt
att själv eller genom annan vidta de smärre justeringar som kan visa sig erforderliga i samband med registrering av ovanstående beslut vid Bolagsverket eller Euroclear Sweden AB.

Syftet med bemyndigandet är att ge bolaget möjlighet att förstärka bolagets finansiella ställning inför en expansion av verksamheten samt för uppbyggnad av en buffert för att långsiktigt säkerställa bolagets tillgång till rörelsekapital för en vidare expansion av verksamheten.

Q2

Den under Q1 sålda anläggningen till Bosjökloster Golfklubb installerades och driftsattes under Q2 2021.

Bolagsverket registrerade 8 april 2021 bemyndigandet samt nedsättning av aktiekapitalet för täckning av förlust med 802 225,16 kr utan indragning av aktier beslutat av ordinarie bolagsstämman 26 mars 2021.

Styrelsen beslutade med stöd av bemyndigande givet på ordinarie bolagsstämma 26 mars 2021 att öka bolagets aktiekapital genom nyemission med företrädesrätt för aktieägarna. Antalet tecknade B-aktier i emissionen som ägde rum mellan 2021-05-10 och 2021-05-24 uppgick till 6 386 240 st. Emissionskursen uppgick till 0,41 kr per aktie. Bolaget tillfördes därmed genom nyemissionen ca 2,62 mkr före emissionskostnader som uppgick till ca 270 tkr. Efter emissionen uppgick aktiekapitalet till 2 276 344,44 kr och antalet aktier i Implementa Sol AB uppgår till 2 564 067 stycken av serie A och 50 571 891 stycken av serie B. Emissionen registrerades av Bolagsverket 16 juni 2021.

Q3

Implementa Sol AB installerade under Q3 tillsammans med ett flertal mindre solenergianläggningar även två mellanstora anläggningar på ca 56 kW toppeffekt vardera. Under Q3 förstärktes monteringsstyrkan genom anställning av ytterligare en montör.

Under Q3 avslutades bolagets webshop för mindre solpaneler och tillbehör till husvagnar etc. och Bolaget kommer helt fokusera sin verksamhet på nätanslutna större anläggningar på lantbruk, industri och villor.

Q4

Bolaget upplever ett fantastiskt ökat intresse och orderingången ökar. Installationer pågår i den utsträckning som vädret tillåter vid den här tiden på året.

Under Q4 meddelade Arvid Nyman att han på egen begäran utträder ur styrelsen då potentiell jävsituation uppstått. Bolaget meddelade att det avser kalla till extra bolagsstämma för att fylla vakansen så snart det är möjligt.

Viktiga händelser efter årets utgång

I enlighet med beslut vid ordinarie bolagsstämma 2021 i Implementa Sol AB har styrelseordförande Helene Vester sammankallat en valberedning bestående av ledamöter utsedda av Implementa Sol ABs största aktieägare röstmässigt per 30 september 2021. Valberedningen inför ordinarie bolagsstämma 26 april 2022 består av
- Rikard Krook, företräder Margareta Krook med familj
- Didrik Hamilton, Eget innehav samt Soffloch Advice AB
- Sven Karlsson, företräder övriga aktieägare

Enligt beslut på ordinarie bolagsstämman 2021 är bolagets styrelseordförande Helene Vester samt bolagets VD Margareta Krook adjungerade till valberedningens möten.

Extra bolagsstämman beslutade välja Bengt Jeppsson som styrelseledamot i Implementa Sol AB (publ) fram till ordinarie bolagsstämma 26 april 2022.

Bengt Jeppsson - Född 1959 i Tyringe i norra Skåne. Byggnadsingenjör. Bengt Jeppsson har lång erfarenhet från byggbranschen där han har arbetat som byggingenjör, arbetsledare, fastighetsingenjör, fastighetschef och företagsledare. Drev mellan 1992 – 2011 mellanstora bygg-, anläggnings- och fastighetsförvaltningsföretag. Han har lång erfarenhet av företagsledning, projektering, produktion, förvaltning, underhåll och projektledning från både entreprenör- och beställarsida. Driver idag byggkonsultverksamhet och förvaltar egna fastigheter. Arbetar idag åt kommersiella kunder och privatpersoner med bygg- och fastighetsprojekt i hela bygg- och förvaltningsfasen. Byggledning, ÖB-besiktningar, kontrollansvar, kalkyl etc.

Bolaget har kallat till bolagsstämma 26 april 2022.

"Ett behjärtansföretag, som tar hand om sina kunder på ett utomordentligt sätt. All förväntningar uppfyllda till fullo! Ett företag man verkligen kan rekommendera som solcellsleverantör."

"Vi har köpt solpaneler till vårt hus för att bli mikroproducent av el och bidra till en grön omställning. Samtidigt som vi sänker våra egna elkostnader. Vi har blivit väl bemötta av företaget och installationen har skett på ett professionellt sätt."

"Mycket bra och jordnära service. Rekommenderas varmt."

"Proffsigt, snabbt och elegant genomförande av Solpanelanläggning"

"Trevligt och korrekt bemötande!"

"Har investerat i solpaneler och har blivit mycket proffsigt och vänligt bemött. Allt med installation, montage m.m. har flutit mycket bra, allt har fungerat hittills, nu skall det mycket spännande att se hur mycket dom kan producera när vädret blir bättre. Hade inga speciella förväntningar, men hade jag haft några så skulle dom varit uppfyllda med råge. Kan bara rekommendera Implementa Sol AB"

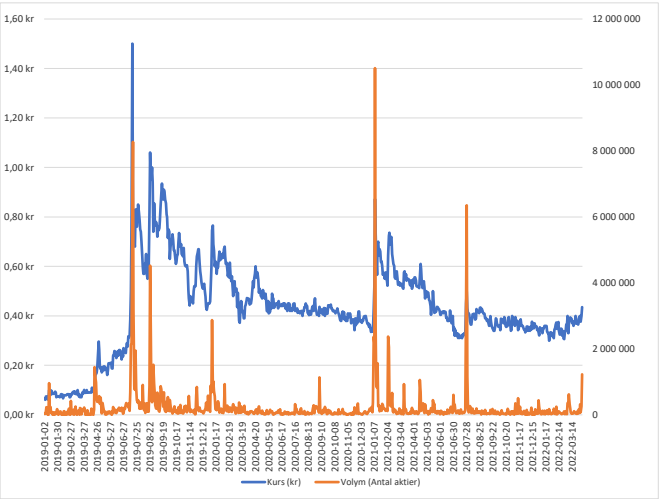
Ett litet urval av Implementa Sol ABs solcellsinstallationer samt kundfeedback via Reco.se

Aktien och ägarna

Implementa Sol AB är sedan den 16 december 2015 listat på NGM Nordic SME (tidigare Nordic MTF), för kursutveckling se graf nedan. Aktiens kortnamn är IMSOL B (ISIN kod SE0000689978). Handelsposten omfattar 1 aktie. Implementa Sol AB är anslutet till Euroclear Sweden AB och hade 3 290 aktieägare per den 31 december 2021. Se även tabell sid 11.

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 bolagsstämma 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 utdelningbeloppet mot Bolaget och begränsas endast genom regler om preskription. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet Bolaget. Det föreligger inga restriktioner för utdelning eller särskilda förfaranden för aktieägare bosatta utanför Sverige och utbetalning sker via Euroclear Sweden AB på samma sätt som för aktieägare bosatta i Sverige. För aktieägare som inte är skatterättsligt hemmahörande i Sverige utgår dock normal svensk kupongskatt.

Aktiekapitalet i Implementa Sol AB uppgick per den 31 december 2021 till 2 276 344,44 kronor och antalet aktier i Bolaget till 2 564 067 aktier av serie A (ISIN-kod SE0000689960) samt 50 571 891 aktier av serie B (ISIN kod SE0000689978), totalt 53 135 958 aktier. Under 2020 har 100 000 aktier av serie B emitterats enligt optionsavtal för nyckelpersoner godkänt av bolagsstämman 27 mars 2020. Aktierna är denominerade i svenska kronor (SEK). Slutkurs för B-aktien 2021-12-31 var 0,32 kr per B-aktie, vilket innebär ett marknadsvärde på 16,2 Mkr. Antalet omsatta B-aktier på börsen 2021-01-01 till 2021-12-31 var 65 553 618 stycken innebärande att omsättningshastigheten i B-aktien under denna tid var 130 %



Listning av B-aktier i Implementa Sol AB

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

Kort information om NGM Nordic SME och Nordic Growth Market - NGM

Bolagets aktier handlas på NGM Nordic SME under kortnamnet IMSOL B Handeln i bolagets aktier kan följas i realtid på *www.ngm.se/ngm-equity* 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).

NGM Nordic SME är Nordic Growth Markets lista för handel i icke börsnoterade aktier. En investerare bör ha i åtanke att aktier som handlas på NGM Nordic SME inte är börsnoterade och att bolaget därför inte omfattas av samma regelverk till skydd för aktieägare som börsnoterade bolag. På NGM Nordic SME 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".

Handeln på NGM Nordic SME sker i Nordic Growth Markets handelssystem, Elasticia, under avdelningen NGM Nordic SME 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.ngm.se/ngm-equity*

SME står för Small and Medium Enterprise. På NGM Nordic SME ansvarar Nordic Growth Market, en av Sveriges två börser med tillstånd från Finansinspektionen, för övervakningen av de listade bolagen och handeln i bolagens aktier.

Aktiekapitalets utveckling

År	Förändring	Antal aktier	Kvot-värde (kr)	Ökning av aktiekapital (kr)	Totalt antal aktier	Totalt aktie-kapital (kr)	Emissions-kurs (kr)	Volym (tkr)
2000	Bolagsbildning	---	0,10	---	1 000 000	100 000	---	100
2000	Nyemission	430 000	0,10	43 000	1 430 000	143 000	1,50	645
2001	Nyemission	200 000	0,10	20 000	1 630 000	163 000	3,00	600
2002	Nyemission	109 600	0,10	10 960	1 739 600	173 960	3,00	329
2002	Fondemission	0	0,30	347 920	1 739 600	521 880	---	---
2002	Nyemission	109 500	0,30	32 850	1 849 100	554 730	8,00	876
2004	Nedskrivning	0	0,06	-443 784	1 849 100	110 946	---	---
2004	Nyemission	3 698 200	0,06	221 892	5 547 300	332 838	endast företräde	222
2005	Nyemission	1 386 825	0,06	83 209,50	6 934 125	416 047,50	endast företräde	83
2005	Nyemission	1 733 531	0,06	104 011,86	8 667 656	520 059,36	endast företräde	104
2006	Nyemission	330 000	0,06	19 800,00	8 997 656	539 859,36	1,23	406
2010	Nyemission	766 641	0,06	45 988,46	9 764 297	585 858,06	2,00	1 533
2011	Nyemission	543 691	0,06	32 621,46	10 307 988	618 479,52	2,50	1 359
2012	Nyemission	420 877	0,06	25 252,38	10 728 865	643 731,90	2,50	1 052
2012	Nyemission	214 208	0,06	12 852,48	10 943 073	656 584,38	2,50	536
2013	Nyemission	1 174 765	0,06	70 485,90	12 117 838	727 070,28	1,00	1 175
2013	Nyemission	926 762	0,06	55 605,72	13 044 600	782 676,00	1,00	927
2014	Nyemission	2 823 299	0,06	169 397,94	15 867 899	952 073,94	1,00	2 823
2015	Nyemission	1 316 312	0,06	78 978,72	17 184 211	1 031 052,66	1,50	1 974
2017	Nyemission	1 887 454	0,06	113 247,24	19 071 665	1 144 299,90	0,50	944
2017	Nyemission	4 314 940	0,06	258 896,40	23 386 605	1 403 196,30	0,30	1 294
2018	Nyemission	23 263 113	0,06	1 395 786,78	46 649 718	2 798 983,08	0,10	2 326
2020	Nyemission	100 000	0,06	6 000	46 749 718	2 804 983,08	0,119	12
2021	Nedskrivning	0	0,04284	-802 225,16	46 749 718	2 002 757,92	---	---
2021	Nyemission	6 386 240	0,04284	273 586,52	53 135 958	2 276 344,44	0,41	2 618

Aktieägare (per den 31 december 2021)

	A-aktier (st)	B-aktier (st)	Röster (%)	Kapital (%)
Margareta Krook med familj	1 297 214	282 740	17,4	3,0
Didrik Hamilton m bolag	0	6 493 336	8,5	12,0
Dario Kriz med familj	252 093	647 220	4,2	1,7
Övriga aktieägare (ca 3 280 st där varje enskild aktieägare innehar <3% av röster/kapital)	1 014 760	43 148 595	69,9	83,3
SUMMA	**2 564 067**	**50 571 891**	**100.0**	**100.0**

Valberedning

Styrelsens ordförande skall årligen under fjärde kvartalet sammankalla en valberedning som skall bestå av 3 ledamöter utsedda av bolagets två största ägare eller ägargrupperingar per den 30 september samt den störste aktieägare eller ägargruppering som är oberoende av ovan nämnda ägare/ägargrupperingar. Om någon av dessa aktieägare eller ägargrupperingar skulle välja att avstå från rätten att utse en ledamot - 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, men både styrelseordförande och VD föreslås adjungeras in till valberedningens möte för att informera om styrelsearbetet och företaget.

Sammansättningen av valberedningen skall meddelas så att den utan onödigt dröjsmål kan offentliggöras av bolaget. Valberedningen skall inom sig utse en ordförande och utföra de uppgifter som från tid till annan följer av Svensk kod för bolagsstyrning.

Övrigt

Rörelsens kostnader

Rörelsens kostnader uppgick till -4 291 (-3 372) tkr under året. Dessa utgjordes främst av avskrivningar, personalkostnader, samt övriga externa kostnader.

Personal och Miljö

Medelantalet anställda i Implementa uppgick till 5 varav 1 kvinna. Information om utbetalda löner framgår av not 9 (sida 18).

Implementas direkta påverkan på miljön bedöms som liten. Implementas miljöpolicy syftar till att minimera miljöpåverkan.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Denna rapport innehåller uttalanden om framtiden i form av uppskattningar. Framtidsbedömningar gäller endast per det datum de görs. Forsknings- och utvecklingsverksamhet inom teknik är i likhet med framtidsbedömningar förenade med risker och osäkerhet. Med anledning av detta kan verkligt utfall komma att avvika betydligt från det som skrivs i denna rapport. Implementas riskbild beskrivs i not 3 och 20, sid 17-18 respektive sid 19-20. Några generella förändringar i denna riskbild förekommer inte.

Övrig information

Implementa är sedan 2017-07-01 enligt gällande svenska regler klassat som elinstallatörsföretag och är registrerat hos Elsäkerhetsverket. Implementa har kontrakterat en elektriker med godkänd behörighet för regelefterlevnad. ISO-certifiering: Implementa är inte ISO-certifierat men använder sig av ett eget kvalitetskontrollsystem.

Redovisningsprinciper

Implementa tillämpar från och med 2014 årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Bytet av redovisningsprincip har inte inneburit någon påverkan av bolagets ekonomiska ställning, resultat eller kassaflöde.

Förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Styrelsens förslag till riktlinjer för lön och annan ersättning till verkställande direktör och andra personer i företagsledningen att gälla för tiden till nästa årsstämma lyder enligt följande:

Styrelsens förslag till riktlinjer för lön och annan ersättning till ledande befattningshavare innebär i huvudsak att bolaget skall erbjuda en marknadsmässig kompensation som möjliggör att ledande befattningshavare kan rekryteras och behållas. Förmånerna skall utgöras av fast lön, eventuell rörlig ersättning och övriga sedvanliga förmåner och pension. Rörlig ersättning skall vara maximerad och relaterad till den fasta lönen.

Den rörliga ersättningen skall baseras på utfallet i förhållande till uppsatta mål och sammanfalla med aktieägarnas intressen. Pensionsförmåner skall vara avgiftsbestämda och pensionsrätt skall gälla från tidigast 65 års ålder. Rörlig ersättning skall i huvudsak inte vara pensionsgrundande. Marknadsmässig ersättning skall utgå till styrelseledamöter som utför arbete för bolaget utöver styrelsearbetet. Styrelsen skall ha rätt att frångå riktlinjerna om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för detta.

Ekonomisk översikt

Nyckeltal	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Intäkter (tkr)	7 170	6 598	7 359	2 673	956	1 489	1 328	722	475	482	331	56
Årets resultat (tkr)	-766	-803	-798	-1 827	-1 698	-1 589	-1 584	-942	-1 047	-970	-1 037	-417
Balansräkning i sammandrag	4 008	1 988	3 929	4 983	4 313	4 350	6 208	5 901	4 969	4 552	4 773	3 026
Investeringar	13	81	0	0	0	10	89	195	21	30	2 967	1 475
Överkursfond	13 781	11 720	11 722	11 722	11 030	9 667	9 667	7 989	5 474	3 861	2 690	1 688
Soliditet (%)	75	71	56	61	64	63	69	70	48	37	31	48
Vinstmarginal (%)	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Antal anställda (st)	5	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Kassa per den 31 december (tkr)	995	917	308*	1 041	731	673	1 772	1 689	781	270	221	1 327

*Bolaget har vid årets utgång även en outnyttjad checkkreditlimit på 500 tkr

Förslag till behandling av ansamlad förlust

	Belopp SEK
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:	
Balanserat resultat	-14 205 602
Årets resultat	-765 739
Totalt	-14 971 341
disponeras för	
balanseras i ny räkning	-14 971 341
Summa	-14 971 341

Bolagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.

Bolagsstämma

Bolagsstämman kommer att hållas den 26 april 2022 kl. 10:00 på Traversvägen 1, 245 34 Staffanstorp. Registrering till stämman börjar kl. 9.45.

Utdelning per aktie

Styrelsen föreslår bolagsstämman att ingen utdelning skall ske för 2021.

Årsredovisningens undertecknande

Årsredovisningen har godkänts av styrelsen den 4 april 2022. Resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på bolagsstämman den 26 april 2022. Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att årsredovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av företagets ställning och resultat och att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför.

Staffanstorp den 4 april 2022

Helene Vester	Margareta Krook	Arne Jakobsson	Bengt Jeppsson	Gert Thell
Styrelseordförande	VD och styrelseledamot	Styrelseledamot	Styrelseledamot	Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 5 april 2022

Resursgruppen Ekonomi & Revision AB

Peter Honnér
Auktoriserad revisor

FINANSIELLA RAPPORTER

Resultaträkning

Belopp i tkr	Not	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	6	7 077	5 917
Övriga rörelseintäkter	7	93	681
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-3 626	-4 041
Övriga externa kostnader	8	-1 280	-1 125
Personalkostnader	9	-2 993	-2 222
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	10	-18	-25
Rörelseresultat		**-747**	**-815**
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		0	40
Räntekostnader och liknande resultatposter		-19	-28
Resultat efter finansiella poster		**-766**	**-803**
Skatt på årets resultat	11	0	0
ÅRETS RESULTAT		**-766**	**-803**
Resultat per aktie		-0,01	-0,02
Antal aktier vid årets slut		53 135 958	46 749 718

Balansräkning

Belopp i tkr	Not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Koncessioner, patent och likn rättigheter	12	0	0
Materiella anläggningstillgångar			
Tomter, byggnader	13	0	0
Inventarier, verktyg och installationer	14	67	71
Summa anläggningstillgångar		**67**	**71**
Omsättningstillgångar			
Varulager och förnödenheter		1 435	404
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	16	800	359
Skattefordringar		8	10
Övriga fordringar		15	15
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	688	212
Summa kortfristiga fordringar		1 511	596
Kassa och bank	2	995	917
Summa omsättningstillgångar		**3 941**	**1 917**
SUMMA TILLGÅNGAR		**4 008**	**1 988**

Not 1-21 utgör en integrerad del av de finansiella rapporterna.

Balansräkning forts

Belopp i tkr	Not	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	15		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (53 135 958 aktier med kvotvärdet 0,04284 kr)		2 276	2 805
Reservfond		1 902	1 902
Överkursfond		13 781	11 720
		17 959	16 427
Ansamlad Förlust			
Balanserad vinst eller förlust		-14 206	-14 205
Årets resultat		-766	-803
		-14 972	-15 008
Summa eget kapital		**2 988**	**1 419**
Långfristiga skulder			
Sparbanken Skåne (tidigare Sparbanken Öresund)	2	0	0
Summa		**0**	**0**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		334	99
Övriga skulder		369	265
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	317	205
Summa		**1 020**	**569**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**4 008**	**1 988**

Ställda säkerheter

Belopp i tkr		2021-12-31	2020-12-31
Ställda panter och säkerheter	2	0	0

Förändringar Eget Kapital

Belopp i tkr	Aktie-kapital	Överkurs-fond	Reserv-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Eget kapital
Eget kapital 31 dec 2019	**2 799**	**11 722**	**1 902**	**-13 407**	**-798**	**2 218**
Nyemission	6	-2				4
Disposition av föregående års resultat				-798	798	0
Årets resultat					-803	-803
Eget kapital 31 dec 2020	**2 805**	**11 720**	**1 902**	**-14 205**	**-803**	**1 419**
Nedsättning	-803			803		0
Nyemission	274	2 061				2 335
Disposition av föregående års resultat				-803	803	0
Årets resultat					-766	-766
Eget kapital 31 dec 2021	**2 276**	**13 781**	**1 902**	**-14 206**	**-766**	**2 988**

Not 1-21 utgör en integrerad del av de finansiella rapporterna.

Kassaflödesanalys

Belopp i tkr	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-766	-803
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet, m m	18	-608
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	**-748**	**-1 411**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager	-1 032	60
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-915	-274
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder	451	-96
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-2 244**	**-1 721**
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	0	0
Förvärv/avvyttring av materiella anläggningstillgångar	-13	3 372
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**-13**	**3 372**
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	2 335	4
Förändring långfristiga skulder	0	-1 046
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**2 335**	**-1 042**
Årets kassaflöde	**78**	**609**
Likvida medel vid årets början	917	308
Förändring likvida medel	78	609
Likvida medel vid årets slut	**995**	**917**

Tilläggsupplysningar till kassaflödesanalys

	År 2021	År 2020
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m		
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	18	25
Vinst vid försäljning av fastighet	-	-633
	18	-608
Likvida medel		
Kassa och bank	995	917
Kortfristiga placeringar, jämställda med likvida medel	0	0
	995	917

Investeringar

Investeringar i immateriella anläggningstillgångar:
Under året förvärvades anläggningstillgångar för 0 tkr varvav 0 tkr finansierades genom finansiellt leasingavtal.

Investeringar i materiella anläggningstillgångar:
Under året förvärvades anläggningstillgångar för 13 tkr varav 0 tkr finansierades genom finansiellt leasingavtal.

Definition av nyckeltal:

Resultat per aktie
Rörelseresultat dividerat med antalet aktier per årsskiftet.

Vinstmarginal
Rörelseresultat efter avskrivningar i procent av rörelsens nettoomsättning.

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
Årets kassaflöde dividerat med antal aktier i marknaden per årskiftet.

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 (20,6 %) i förhållande till balansomslutningen.

Nyckeltal

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Intäkter (tkr)	7 170	6 598	7 359	2 673	956	1 489	1 328	722	475
Rörelseresultat före avskrivningar (tkr)	-729	-790	-678	-1 701	-1 460	-1 038	-1 296	-611	-622
Resultat per aktie (kr)	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,07	-0,09	-0,09	-0,06	-0,08
Vinstmarginal (%)	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Utdelning per aktie (kr)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Justerat eget kapital (tkr)	2 988	1 419	2 218	3 016	2756	2 719	4 307	4 134	2 393
Eget kapital per aktie (kr)	0,06	0,03	0,05	0,06	0,12	0,16	0,25	0,26	0,18
Kassaflöde per aktie (kr)	0,001	0,013	-0,016	0,007	0,002	-0,06	0,005	0,058	0,040
Räntabilitet på totalt kapital (%)	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Räntabilitet på justerat eget kapital (%)	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Soliditet (%)	75	71	56	61	64	63	69	70	48

Not 1-21 utgör en integrerad del av de finansiella rapporterna.

Tilläggsupplysningar
Noter/redovisningsprinciper

Not 1 Allmän information
Implementa Sol AB bedriver kommersialisering av högteknologiska produkter och metoder inom förnyelsebar energi, medicinsk teknik och bioteknologi samt därmed förenlig verksamhet.

Not 2 Redovisningsprinciper
Implementa Sol AB tillämpar från och med 2014 årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Bytet av redovisningsprincip har inte inneburit någon påverkan av bolagets ekonomiska ställning, resultat eller kassaflöde.

Intäktsredovisning
Bolagets intäkter genererades av försäljning av produkter. Intäkterna motsvarar det verkliga värdet av sålda varor och tjänster exklusive mervärdeskatt och rabatter. Försäljningen redovisas som intäkt i samband med att varan levereras till kund, kunden har godkänt produkten och det är rimligt att anta att betalning kommer att erhållas.

Ersättning till anställda
Se not 9.

Emissionskostnader
Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden. För verksamhetsåren 2004 och 2005 har nyemissionskostnaderna redovisats mot respektive års resultat då emissionskursen utgjordes av aktiernas kvotvärde. Från verksamhetsåret 2006 har nyemissionskostnaderna redovisats mot överkursfonden.

Anläggningstillgångar
Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Utgifter för förbättring av tillgångarnas prestanda, utöver ursprunglig nivå, ökar tillgångarnas redovisade värde. Utgifter för reparation och underhåll kostnadsföres löpande. Planenliga avskrivningar baseras på anskaffningsvärden vilka, efter avdrag för eventuella restvärden, fördelas över uppskattad nyttjandeperiod. Avskrivningarna baseras på nedanstående nyttjandeperioder:

Patent och liknande rättigheter	10 år
Inventarier och maskiner	5 år
Fastigheter och byggnader	25 år

De utgifter som inte uppfyller kriterierna ovan kostnadsföres när de förvärvas eller upparbetas internt. Nyttjandeperiod och restvärde prövas varje balansdag och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs genast ner till dess återvinningsvärde om detta värde är lägre än redovisat värde.

Nedskrivningar
Vid varje bokslutstillfälle bedöms om det föreligger någon indikation på nedskrivningsbehov av de redovisade värdena för företagets tillgångar. Om det finns indikation beräknas tillgångens återvinningsvärde. Nedskrivning görs när det redovisade värdet överstiger återvinningsvärdet. Återvinningsvärdet beräknas genom en uppskattning av framtida in- och utbetalningar, vilka diskonteras till nuvärde.

Finansiella instrument
Implementa Sol AB klassificerar sina finansiella instrument i följande kategorier: finansiella instrument värderade till verkligt värde via resultaträkningen, finansiella instrument som hålls till förfall, finansiella instrument som kan säljas samt verksamhetsanknutna finansiella instrument. Klassificeringen är beroende av för vilket syfte instrumentet förvärvats. Bolaget innehar endast finansiella instrument av nedan beskriva kategorier:

- Finansiella instrument värderade till verkligt värde via resultaträkningen
Denna klass av finansiella instrument innehåller tillgångar och skulder som företagsledningen önskar värdera till verkligt värde och vars värdeförändring ska påverka resultaträkningen. Derivatinstrument ingår alltid i denna klass utom i det fall derivatet utgör en del i en säkringstransaktion.

- Verksamhetsanknutna finansiella instrument
Lånefordringar och låneskulder, kundfordringar och leverantörsskulder utgör exempel på verksamhetsanknutna finansiella instrument. Denna typ av finansiella instrument innehas utan syfte att handla med fordran eller skulden. Värdering sker till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Köp och försäljningar av finansiella instrument redovisas på affärsdagen, d v s den dag då bindande avtal ingås. Samtliga finansiella instrument vilka inte värderas till verkligt värde, värderas inledningsvis till anskaffningskostnad plus transaktionskostnader. Finansiella instruments redovisade värden överensstämmer med verkliga värden om inte annat framgår av not.

Varulager
Värderingen av varulagret har skett till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet där anskaffningsvärdet beräknas med tillämpning av FIFU-metoden (först in/först ut). Lånekostnader ingår inte i lagervärdet.

Fordringar
Fordringar har efter individuell bedömning redovisats till belopp varmed de beräknas inflyta.

Fordringar och skulder i utländsk valuta
Fordringar och skulder i utländsk valuta omräknas till balansdagens kurs. Vinster och förluster på rörelsens fordringar och skulder nettoredovisas och ingår i rörelseresultatet.

Likvida medel
I likvida medel ingår kassa, banktillgodohavanden och övriga kortfristiga placeringar med förfallodag inom tre månader.

Låneskulder
Under 2011 har Implementa investerat i en fastighet på Brunnshögsområdet i Lund. Investeringen har finansierats via medel på 800 tkr från den nyemission som genomfördes i oktober 2011 samt via banklån på 2 000 tkr från Sparbanken Öresund, sedermera Sparbanken Skåne. Sparbanken Skåne har säkerhet för lånet genom pantbrev i fastigheten uppgående till 2 000 tkr. Lånet har en amorteringstid på 20 år. Bolaget har under 2020 sålt fastigheten till Papworth Fastighetsförvaltning AB, org nr 559072-2681, till en köpeskilling av 3 500 000 kronor. I samband med affären har alla lån och panter lösts.

Leasing
Implementa Sol AB har under 2021 ej ingått några nya leasingavtal. År 2020 ingicks leasingavtal för montörsbil, lagertruck samt montörsutrustning. Avtalen löper på 36 månader.

Avsättningar
Som avsättning redovisas legala eller informella förpliktelser som är hänförliga till räkenskapsåret eller tidigare räkenskapsår och som på balansdagen är säkra eller sannolika till sin förekomst men ovissa till belopp eller den tidpunkt då de ska infrias.

Uppskjuten skatt
Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden på alla väsentliga temporära skillnader. En temporär skillnad finns när det bokförda värdet på en tillgång eller skuld skiljer sig från det skattemässiga värdet. En sådan skillnad kan uppkomma t ex vid en upp/eller nedskrivning av en tillgång. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av skattesatser som är beslutade eller aviserade per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda skattfordran realiseras eller skatteskulden regleras. Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas mot vilka de temporära skillnaderna kan nyttjas.

Utdelning
Utdelning till aktieägare redovisas som skuld i de finansiella rapporterna i den period då utdelningen fastställts av bolagets aktieägare.

Not 3 Finansiella risker
Implementa Sol AB utsätts genom sin verksamhet för finansiella risker så som marknadsrisk (inkl. valutarisk, ränterisk och prisrisk), kreditrisk, likviditetsrisk och kassaflödesrisk. Den övergripande riskhanteringspolicy, vilken fastställts av styrelsen, är att eftersträva minimala ogynnsamma effekter på finansiellt resultat och ställning.

Marknadsrisk
Valutarisk: Inköp och försäljning sker i allt väsentligt i svenska kronor varför valutaexponeringen är begränsad.

Prisrisk: Innehavet av finansiella tillgångar vilka klassificeras som tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen är exponerade för prisrisk.

Ränterisk: Företagets ränterisk är begränsad till utvecklingen på kortfristiga placeringar och banktillgodohavanden. För räntebärande skulder se låneskuld i not 2. Ränterisken bedöms inte som väsentlig.

Kreditrisk
Implementa Sol AB huvudsakliga finansiella tillgångar är placerade i bank varför kreditrisken är mycket begränsad.

Likviditetsrisk
Styrelsen bedömer att bolaget har tillräckligt med kapital för att säkerställa driften den närmaste tolvmånadersperioden.

Viktiga uppskattningar och antaganden för redovisningsändamål
Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden, vilka påverkar redovisade värden. Följden blir att redovisade belopp i dessa fall sällan kommer att motsvara de verkliga beloppen. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden under nästkommande räkenskapsår är hänförbara till immateriella anläggningstillgångar. Företagsledningen fastställer bedömd nyttjandeperiod och därmed sammanhängande avskrivning för de immateriella anläggningstillgångarna. Dessa uppskattningar baseras, i möjligaste mån, på historisk kunskap om liknande tillgångars nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden samt bedömda restvärden prövas varje balansdag och justeras vid behov.

Not 4 Upplysningar om närstående
Transaktioner med närstående har ej skett under 2021. Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare redovisas i not 9.

Not 5 Händelser efter balansdagen
Se förvaltningsberättelsen sid 8 under Viktiga händelser efter årets utgång.

Not 6 Nettoomsättning

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Försäljning solenergiprodukter	7 077	5 914
Övriga intäkter	0	3
Summa	7 077	5 917

100 % av intäkterna har genererats på den svenska marknaden.

Not 7 Övriga rörelseintäkter

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Vinst avyttring fastighet	0	633
Övriga rörelseintäkter*	93	48
Summa	93	681

*För utförligare information se sida 17 under rubrik intäktsredovisning.

Not 8 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Resursgruppen Ekonomi & Revision AB		
Revisionsuppdraget	53	35
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	52	46
Skatterådgivning	0	0
Övriga uppdrag	0	0
Summa	105	81

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisning och bokföring samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

Not 9 Anställda och personalkostnader
Medelantalet anställda

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Män	4	3
Kvinnor	1	1
Totalt	5	4

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Styrelse och VD	805	695
(varav tantiem)	0	0
Övriga anställda	1 381	1 003
(varav vinstandelar)	0	0
Sociala kostnader	832	540
(varav pensionskostnader)	129	107
Utbildning samt övrigt	15	14
Summa	3 033	2 252

Till styrelsens ordförande Helene Vester samt ledamöterna Gert Thell, Arne Jakobsson och Arvid Nyman utgick vardera 10 tkr i arvode. Till ledamoten och tillika verkställande direktören Margareta Krook utgick inget arvode.

Under 2021 har semesterlöneskuld reserverats på sammanlagt 202 tkr samt 60 tkr i sociala kostnader.

Ersättning till verkställande direktören och ledande befattningshavare utgörs av grundlön, pensionsförmån och övriga förmåner. Under året har till denna grupp utbetalats lön med 669 tkr, pensionsförmån med 52 tkr samt 28 tkr i övriga förmåner. Inga bindande avtal avseende konsulttjänster finns för någon styrelsemedlem eller någon i ledningsgruppen. För verkställande direktören har inga pensionsavtal upprättats. Pensionsåldern är 65 år. Verkställande direktören och företaget har en ömsesidig uppsägningstid på 4 månader. Förändringar i avtal med verkställande direktören förhandlas direkt med styrelsen. Ansvarig för motsvarande förhandling med övriga ledande befattningshavare är verkställande direktören. Inga finansiella instrument har används som ersättning till styrelse och ledande befattningshavare.

Not 10 Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Immateriella anläggningstillgångar	0	0
Materiella anläggningstillgångar	18	25
Summa	18	25

Not 11 Skatt
Skillnaden mellan redovisad skatt och skatt baserad på gällande skattesats består av följande komponenter.

	2021	2020
Redovisat resultat före skatt	-766	-803
Skatt enligt gällande skattesats	158	172
Skatteeffekt av kostnader som inte är skattemässigt avdragsgilla	0	0
Skatt avseende ej balanserade underskottsavdrag	-158	-172
Redovisad skatt	0	0

Vid utgången av 2021 uppgick de ackumulerade skattemässiga underskottsavdragen till 16 091 382 kr som kan nyttjas utan tidsbegränsning.

Not 12 Koncessioner, patent, licenser, varumärken

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	0	1 765
-Utrangeringar	0	-1 765
	0	0
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	0	-1 765
-Årets avskrivning enligt plan	0	0
-Utrangeringar	0	1 765
	0	0
Redovisat värde vid årets slut	0	0

Företagsledningen fastställer bedömd nyttjandeperiod och därmed sammanhängande avskrivning för de immateriella anläggningstillgångarna. Dessa uppskattningar baseras, i möjligaste mån, på historisk kunskap om liknande tillgångars nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden samt bedömda restvärden prövas varje balansdag och justeras vid behov.

Not 13 Tomter och byggnader

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	0	3 216
-Försäljning	0	-3 216
	0	0
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	0	-384
-Årets avskrivning enligt plan	0	-12
-Försäljning	0	396
	0	0
Redovisat värde vid årets slut	0	0

Not 14 Inventarier, verktyg och installationer

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	384	303
-Nyanskaffningar	13	81
-Utrangeringar	-271	0
	126	384
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-313	-300
-Utrangeringar	272	0
-Årets avskrivning enligt plan	-18	-13
	-59	-313
Redovisat värde vid årets slut	67	71

Not 15 Eget kapital

Specifikation över förändringen i eget kapital framgår av den finansiella rapporten Förändringar i eget kapital på sidan 15.

Antal aktier (st)	Slag A	Slag B
Utgående antal aktier 2017-12-31	2 731 269	20 655 336
Nyemisson 2018	-	23 263 113
Utgående antal aktier 2018-12-31	2 731 269	43 918 449
Omvandling 2019	-167 202	167 202
Utgående antal aktier 2019-12-31	2 564 067	44 085 651
Nyemission 2020	-	100 000
Utgående antal aktier 2020-12-31	2 564 067	44 185 651
Nyemission 2021	-	6 386 240
Utgående antal aktier 2021-12-31	2 564 067	50 571 891

Not 16 Kundfordringar

	2021-12-31	2020-12-31
Kundfordran, brutto	800	359
Reservering för osäkra fordringar	-	-
Kundfordran, netto	800	359

Per den 31 december 2021 var 377 tkr förfallna. Åldersanalys över kundfordran är som följer:

	2021-12-31	2020-12-31
Ej förfallna	423	358
Förfallna sedan mindre än 30 dagar	175	0
Förfallna sedan 30-90 dagar	152	0
Förfallna sedan mer än 90 dagar	50	1
Summa	800	359

Det är bolagets uppfattning att erforderliga reserveringar har gjorts.

Not 17 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2021	2020
Övriga förutbetalda kostnader	250	202
Upplupna intäkter	438	10
Summa	688	212

Not 18 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2021	2020
Upplupna semesterlöner	202	0
Upplupna sociala avgifter	60	0
Övriga upplupna kostnader	55	129
Förutbetalda intäkter	0	76
Summa	317	205

Not 19 Finansiella instrument

Nedan presenteras finansiella tillgångar och skulder per kategori. För dessa tillgångar och skulder sammanfaller bokfört värde och verkligt värde.

2021-12-31 Lånefordringar

	kundfordringar och övriga fordringar Verkligt värde	Andra skulder Nominellt värde	Derivat använda för säkrings redovisning Verkligt värde	Summa
TILLGÅNGAR				
Finansiella omsättningstillgångar				
Kundfordringar	800	-	-	800
Övriga fordringar	23	-	-	23
Bank	995	-	-	995
Summa	1 818	-	-	1 818
SKULDER				
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder	-	334	-	334
Övriga skulder	-	369	-	369
Summa	-	703	-	703

2020-12-31 Lånefordringar

	kundfordringar och övriga fordringar Verkligt värde	Andra skulder Nominellt värde	Derivat använda för säkrings redovisning Verkligt värde	Summa
TILLGÅNGAR				
Finansiella omsättningstillgångar				
Kundfordringar	359	-	-	359
Övriga fordringar	25	-	-	25
Bank	917	-	-	917
Summa	1 301	-	-	1 301
SKULDER				
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder	-	99	-	99
Övriga skulder	-	265	-	265
Summa	-	364	-	364

FÖRFALLOSTRUKTUR SKULDER 2021-12-31

Leverantörsskulder	
Betala inom 1 månad	267
Betala mellan 1-3 månader	67
Betala mellan 3 mån - 1 år	0
Betala senare än om 1 år	0
Summa	334
Övriga skulder	
Betala inom 1 månad	83
Betala mellan 1-3 månader	286
Betala mellan 3 mån - 1 år	0
Betala senare än om 1 år	0
Summa	369

Not 20 Riskfaktorer

En investering i Bolaget innebär betydande risker. Bolaget befinner sig i ett tidigt skede av sin utveckling, vilket innebär att risken är hög såväl tekniskt, affärsmässigt som finansiellt. En investering i Bolaget medför såväl hög risknivå som hög förtjänstnivå, vilket kan innebära goda förtjänstmöjligheter vid en positiv utveckling, men den kan också vid negativ utveckling innebära att hela det investerade kapitalet förloras. Varje investerare måste själv bilda sig en uppfattning om bolagets möjligheter och risker. Följande faktorer, som inte framställs i någon 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.

Tidigt utvecklingsstadium

Produkter som innehas eller tas fram av bolaget kan komma att kräva 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 ofta förenat med kostnader att få produkter godkända för en viss applikation. Dessa kostnader kommer inte att kunna återvinnas om produkten inte uppnår uppsatta kvalitetskrav.

Forskning och utveckling

Det kan inte garanteras att utfallet av bolagets fortsatta forskning och utveckling kommer att vara positiv. 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.

Framtida kapitalbehov

Såväl storleken som tidpunkten för Bolagets framtida kapitalbehov beror bland annat på möjligheterna att gå in i partnerskap och/eller licensavtal, framgångar i forskningsprojekt, både externt och internt, testning av produkten samt erhållande av nödvändiga godkännande från myndigheter av patent och produkter. 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.

Konkurrenter

Solenergiområdet utvecklas snabbt och antas fortsätta göra så. Andra företag forskar och utvecklar produkter som kan komma att konkurrera med Bolagets produkter. Vissa av dessa företag både inom och utanför Sverige har avsevärt större resurser och längre verksamhetshistorik än Bolaget. Uppkomsten av konkurrerande produkter som idag är okända kan innebära en förlust av förväntade framtida marknadsandelar. Konkurrerande produkter kan också störa etableringen av viktiga strategiska allianser med något eller några av de företag som utvecklar solenergiprodukter eller produkter inom förnyelsebar energi.

Rätt timing kan vara helt avgörande för denna produkts genomslagskraft. Bolaget avser driva en fortsatt aktiv patentstrategi för vidareutveckling av patentskydd för nyutvecklade produkter. Värdet av Bolaget är delvis beroende av förmågan att erhålla och försvara patent och andra immateriella rättigheter. Det finns ingen garanti för att patenten kommer att ge tillräckligt skydd eller att de inte kommer att kringgås av andra.

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.

Aktiens likviditet och kurs
Bolagets A-aktier var under verksamhetsåret 2021 onoterade. Bolagets B-aktier är sedan 16 december 2015 listade på den auktoriserade marknadsplatsen NGM Nordic SME (tidigare Nordic MTF).

Not 21 Legala aspekter
Implementa Sol 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 (tidigare "VPC"). Implementa är sedan 2017-07-01 enligt gällande svenska regler klassat som elinstallatörsföretag och är registrerat hos Elsäkerhetsverket. Implementa har kontrakterat en elektriker med godkänd behörighet för regelefterlevnad.

Väsentliga avtal
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 Sol ABs utveckling. Detta innebär att Bolaget i sin informationsgivning följer tillämpliga lagar och författningar samt rekommendationer som gäller för aktiemarknadsbolag i Sverige.

Tvister
I dagsläget finns inga kända tvister, inte heller har Bolagets styrelse kännedom om några kommande tvistemål av betydelse. Bolaget är inte part i någon rättslig process eller skiljeförfarande som har haft eller kan antas få en icke oväsentlig ekonomisk betydelse för bolaget. Ej heller har bolaget informerats om anspråk som kan leda till att bolaget blir part i sådan process eller förfarande.

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

Transaktioner med närstående
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.

BOLAGSORDNING

IMPLEMENTA SOL AB (PUBL)
Org nr 556581-9272
Antagen 2020-03-06

§1 Firma
Bolagets firma är Implementa Sol AB (publ).

§2 Styrelsens säte
Styrelsen skall ha sitt säte i Staffanstorps kommun.

§3 Verksamhet
Bolaget skall bedriva kommersialisering av högteknologiska produkter och metoder inom förnyelsebar energi, medicinsk teknik och bioteknologi samt därmed förenlig verksamhet.

§4 Aktier och Aktiekapital
Aktiekapitalet skall utgöra lägst en miljonfyrahundratretusen etthundranittiosex (1 403 196) kronor och högst femmiljoner sexhu ndratolvtusensjuhundraåttiofyra (5 612 784) kronor. Antalet aktier som kan finnas utgivna i bolaget kan lägst vara tjugotre miljonertreh undraåttiosextusen sexhundrafem (23 386 605) aktier samt högst nit tiotremiljonerfemhundrafyrtiosextusen fyrahundratjugo (93 546 420) aktier. 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 fl er 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 emission 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 räkenskaperna samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning utses på årsstämma för tiden intill slutet av fjärde årsstämman efter revisorsvalet.

§7 Kallelse
Kallelse till samtliga bolagsstämmor 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. Aktieägare som önskar deltaga 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 verkställandedirektör.
8. Fastställande av styrelse- och revisorsarvoden.
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).

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Implementa Sol AB (publ)
Org.nr. 556581-9272

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Implementa Sol AB (publ) för år 2021. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 5-20 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Implementa Sol AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till Implementa Sol AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 2-4, 21 och 24-25. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller,

om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

• utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Implementa Sol AB (publ) för år 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet “Revisorns ansvar”. Vi är oberoende i förhållande till Implementa Sol AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

• företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller

• på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Malmö den 5 april 2022

Resursgruppen Ekonomi & Revision AB

Peter Honnér
Auktoriserad revisor

STYRELSE, LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE OCH REVISORER

Under 2021 har 9 protokollförda styrelsemöten hållits varvid ledamöterna har varit närvarande i genomsnitt 100 %. Av styrelseledamöterna (se styrelsens sammansättning nedan) omvaldes Arne Jakobsson, Margareta Krook, Helene Vester och Gert Thell samt nyvaldes Arvid Nyman på bolagsstämman den 26 mars 2021. Under Q4 2021 meddelade Arvid Nyman att han på egen begäran utträder ur styrelsen då potentiell jävsituation uppstått. Extra bolagsstämman 25 februari 2022 beslutade välja Bengt Jeppsson som styrelseledamot i Implementa Sol AB (publ) fram till ordinarie bolagsstämma 26 april 2022. Styrelseledamöternas förordnanden löper fram till och med utgången av bolagsstämma 2022. Styrelseledamöterna har om inget annat anges följande kontorsadress:
Implementa Sol AB, Traversvägen 1, 245 34 Staffanstorp, info@implementa.se.

Helene Vester
Styrelseledamot

Styrelse

Helene Vester, Styrelseordförande

Invald år 2015. Helene Vester är född 1967. Har mångårig erfarenhet av finansiell administration och rapportering. Hon är Ekonomichef på Sysav 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. Helene Vester är oberoende från de större aktieägarna i Implementa Sol AB. Innehar 26 992 B-aktier i Implementa Sol AB. Kontorsadress: Hekona AB, Lagmansgränd 1, 246 30 Löddeköpinge.

Margareta Krook
Styrelseledamot, VD

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 15 års erfarenhet av företagsledning. Har arbetat med teknik, företagsledning samt affärsutveckling i AktieTorget® listade Biotech-IgG AB där hon var VD från 2003-2010, koncernchef 2009-2010 samt tillförordnad VD under jan-maj 2011. Har ett tiotal vetenskapliga publikationer samt två patent. Har inga övriga styrelseuppdrag. Avslutade uppdrag: Biotech-IgG AB (ledamot sedan 2002, ordförande 2011-2017), Biotech-IgG A/S (ordförande 2009-2017), Biotech-IgG (UK) Ltd (ordförande 2009-2012) och ScienceHouse Lund AB (ledamot 2011-2013). Innehar tillsammans med familj 1 297 214 aktier av serie A samt 282 740 aktier av serie B i Implementa Sol AB.

Arne Jakobsson
Styrelseledamot

Arne Jakobsson, Styrelseledamot

Invald år 2011. Styrelseordförande från 2018-2020. 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: Inga. Avslutade uppdrag: European Institute of Science AB (ledamot från 2014-2020), LifeAssays AB (2002-2010, ordförande 2003-2010) och ScienceHouse Lund AB (ledamot 2011-2013). Innehar 57 393 B-aktier i Implementa Sol AB.

Bengt Jeppsson
Styrelseledamot

Bengt Jeppsson, Styrelseledamot

Invald år 2022. Född 1959. Byggnadsingenjör. Bengt Jeppsson har lång erfarenhet från byggbranschen där han har arbetat som byggingenjör, arbetsledare, fastighetsingenjör, fastighetschef och företagsledare. Drev mellan 1992 – 2011 mellanstora bygg-, anläggnings- och fastighetsförvaltningsföretag. Han har lång erfarenhet av företagsledning, projektering, produktion, förvaltning, underhåll och projektledning från både entreprenör- och beställarsida. Driver idag byggkonsultverksamhet och förvaltar egna fastigheter. Arbetar idag åt kommersiella kunder och privatpersoner med bygg- och fastighetsprojekt i hela bygg- och förvaltningsfasen. Byggledning, ÖB-besiktningar, kontrollansvar, kalkyl etc. Nuvarande uppdrag: Oberöd invest AB, Ägare och styrelseledamot, Bengt Jeppsson Byggkonsult AB, Ägare och styrelseledamot, Tyringefastigheter AB, Ägare och styrelseledamot, Fastighetsbolaget S.vägen i Bjärnum AB, Ägare och styrelseledamot, Hyllie Park AB, Ordförande, Hyllie Park äldreboende AB, Ordförande, Hyllie Park Diakoni AB, Ordförande, Hyllie Park Samverkan AB, Styrelseledamot. Bengt Jeppsson är oberoende av de större aktieägare i Implementa Sol AB. Innehar inga aktier i Implementa Sol AB.

Gert Thell
Styrelseledamot

Gert Thell, Styrelseledamot

Invald år 2018. Född 1965. IT-driftstekniker med inriktning system management, startade företaget GTiT (IT-drift) som numera är uppköpt av Christina Högström Barn och Ungdomspsykiatri AB. Gert Thell äger 50 procent av detta bolag liksom 50 procent av E-MCSWEDEN AB som importerar och säljer elektriska superbikes. Tillsammans med sin sambo driver han också projektet DenBlåGården (www.denblagarden.se). DenBlåGården producerar el med solcellsanläggning (2015), vertikalt vindkraftverk (2018) samt batterilagring och off-gridlösning (2018) och har varit helt fossilfri sedan mars 2016. DenBlåGården arbetar aktivt med omställningen till miljövänliga alternativ och delar med sig av erfarenheterna och framstegen via sociala medier och föreläsningar.Har följande styrelseuppdrag: E-MCSWEDEN AB samt Christina Högström Barn och Ungdomspsykiatri AB. Gert Thell är oberoende från de större aktieägarna i Implementa Sol AB. Innehar inga aktier i Implementa Sol AB.

Ledande befattningshavare

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

Revisorer

2012-

Resursgruppen Ekonomi & Revision AB

Huvudansvarig: Auktoriserade revisorn Peter Honnér. Född 1958. Innehar inga aktier i Implementa Sol AB. Kontorsadress: Djäknegatan 23, 211 35 Malmö.

ORDLISTA

Bolaget - Implementa Sol AB (publ)

Implementa - Implementa Sol AB (publ)

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 tidigare produkter, som kan användas inom cancerforskning

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

NGM Nordic SME - Nordic Growth Markets lista för handel i icke börsnoterade aktier där SME står för Small and Medium Enterprise

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

ON Grid - Elnätanslutet solenergisystem

OFF Grid - Självständigt system ej inkopplat på elnätet, t ex för laddning av batterier

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

Pål - Maskot för Implementa av arten rödögd lövgroda

Solcell - 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

Solpanel - Om många solceller (ofta 60-72 eller 120-144 stycken halvceller) sammankopplas i en aluminiumram fås en solpanel för elproduktion.

Solfångare - värmer vatten med solenergins hjälp.

Växelriktare - Omvandlar likspänning från t ex solpaneler till växelspänning.

Implementa Sol AB (publ)

org. nr. 556581-9272

Huvudkontor: Traversvägen 1
245 34 Staffanstorp

Filialkontor: Varvsgatan 4 (Marint Centrum)
272 36 SIMRISHAMN

Telefon: 0732-06 45 00
E-post: info@implementa.se
Hemsida: www.implementa.se