



**Heliospectra AB (publ)**

**2021**

**HALVÅRSRAPPORT**

## VD:S KOMMENTAR

Bäste aktieägare i Heliospectra AB (publ),

Trots att vi i likhet med de flesta globala verksamheter har påverkats av utmaningar till följd av covid-19, såsom problem i leveranskedjan, försenade investeringar och ekonomisk osäkerhet, har vi gjort mätbara framsteg under första halvan av året. Om vi isolerar effekten av den annullerade ordern från Nectar Farms är orderingången hittills 443 procent högre än 2020, samtidigt som försäljningen för halvåret har minskat med 6 procent jämfört med samma period föregående år. Rörelsekostnaden har minskats för att matcha vår nuvarande marknadssituation, vilket har gjort att EBITDA förbättrades med 27,7 procent jämfört med föregående år. Vi har också tagit ett stort steg i produktionen av vår patenterade biosensorteknik och vi är alltmer optimistiska över utvecklingen av denna revolutionerande lösning.

Nectar Farms annullerade order var ännu en okontrollerbar effekt av pandemin. Kunden lyckades tyvärr inte få fram tillräcklig finansiering i tid. Även om beskedet var en besvikelse känner vi som organisation oss stolta över att en så stor kund valde LED-belysning från Heliospectra. Särskilt då företaget hade gjort en ingående analys av produkter och konkurrerande lösningar under närmare tre år.

Om vi blickar framåt gläder vi oss att kommersialiseringen av vår biosensor som baseras på vår patenterade teknik närmar sig. Denna nya lösning kommer inte bara att stärka vår position, utan även befästa vårt varumärke som ett tekniskt innovativt företag. Biosensortekniken kommer att revolutionera matproduktion i kontrollerade odlingsmiljöer genom att odlare kan kommunicera med sina grödor och dynamiskt justera produktionskraven. Tekniken kan exempelvis uppmärksamma odlare på vilken typ av ljus som grödan behöver vid olika stadier av tillväxten. Genom att reagera på grödans behov i "realtid" kommer odlare att snabbare kunna odla grödor av högre kvalitet med mycket mindre spill och därmed öka sin vinst väsentligt. Den funktionella valideringen av vår lösning är redan klar och vi ser att det finns ett betydande intresse både kommersiellt samt från forskningsvärlden. Vårt fokus nu ligger på att färdigställa produkten och lansera den i början av nästa år.

Parallellt satsar vi på att optimera vårt produktutbud och utöka vår globala närvaro på marknaden. Vi arbetar med en heltäckande lösning som kombinerar våra branschledande lampor med vår kontrollplattform och biosensorteknik. Genom att erbjuda en paketerad lösning hoppas vi kunna stödja och möta växande behov hos både våra



befintliga och framtida kunder. Vi har också utökat vår globala närvaro genom att stärka våra försäljningskanaler. Heliospectra har ingått samarbete med två nya återförsäljare. MineARC Systems, en global ledare inom tillverkning och försäljning av kontrollerade miljöer, kommer att representera Heliospectras produkter och lösningar på den australiska marknaden. Harahara Inc., en långsiktig leverantör av odlingslösningar, kommer att göra detsamma för marknaderna inom kontrollerad odling och PFALs i Japan. Under de kommande månaderna kommer vi att fortsätta att utöka vårt återförsäljarnätverk genom fler samarbeten med lokalt betrodda och kunniga återförsäljare.

Vårt mål är att sätta en ny standard inom hortikulturteknik genom att erbjuda en integrerad lösning som fokuserar på grödor och avkastning. I takt med att LED-belysning blir norm satsar vi på att differentiera oss och våra produkter genom praktiska innovationer som bidrar till att definiera framtidens odlingsbelysning och skapa värde åt våra kunder. För att nå de här målen kommer vi kontinuerligt att se över vår strategi för att se till att vi har rätt balans mellan våra kommersiella metoder å ena sidan, och vår forskning och utveckling å den andra.

Samtidigt som vi fortsatt måste hantera utmaningar i såväl samhället som på marknaden, bygger vi vidare på våra goda relationer med våra kunder för att förvissa dem om att vi är redo att acceptera och leverera eventuella försenade beställningar samt få möjlighet att presentera vår nya toppmoderna biosensordlösning.

Tack för ditt fortsatta stöd. Vi ser fram emot att ge dig löpande information om bolagets utveckling under resterande delen av året.

**Ali Ahmadian, VD**  
**Heliospectra AB (publ)**

## VIKTIGA HÄNDELSER UNDER PERIODEN

### APRIL - JUNI

- Heliospectra tillkännager en ny order från G&M Family Farm i Freshwater, NL, Kanada. Ordern är på Heliospectras MITRA LED-belysningslösning och ordervärdet uppgår till 301 000 CAD, vilket motsvarar ett värde om ca 2,1 MSEK.
- Heliospectra tillkännagav nomineringen av två nya styrelseledamöter, Ljubo Mrnjavac och Bonny Heeren. Vilka ersatt Staffan Hillberg och Martin Skoglund i styrelsen. Valberedningen presenterade nomineringarna officiellt på årsstämman den 20 maj 2021.
- Heliospectra publicerade årsredovisningen avseende räkneskapsåret 2020. Årsredovisningen går att ladda ner från bolagets hemsida <https://www.heliospectra.com/sv-investerarrelationer/rapporter-filer>.
- Heliospectra tillkännager att belysningsordern från Nectar Farms har annullerats då företaget ingått en frivillig avveckling på grund av otillräckliga medel. Det totala ordervärdet var 72 MSEK.
- Heliospectra får order från San Juan Strains Inc. i Colorado, USA. Ordern är på företagets MITRA LED-belysningslösning och värdet uppgår till 319 000 USD, motsvarande ca 2,65 MSEK.

## HÄNDELSER EFTER PERIODENS SLUT

- -

## NYHETER UNDER PERIODEN

### APRIL - JUNI

- Heliospectra annonserar lanseringen av nya helioCORE 2.0. Det innovativa ljuskontrollsystemet har nyligen uppdaterats och kommer att släppas till ledande kommersiella odlare och forskningsinstitut världen över. Full lansering beräknas ske under tredje kvartalet 2021.
- Heliospectra meddelade att bolaget har blivit tilldelad ett forskningsanslag från Vinnova, Sveriges innovationsmyndighet, på 1 750 000 kr för innovationsprojekt "Produktionsstyrning och ljusoptimering i växthus". Forskningsprojektet är en del av utvecklingen av Heliospectras nya biosensor-teknik.
- Heliospectras LED-belysningslösning MITRA erhåller DLC-certifiering. Den nya certifieringen innebär att MITRA-kunder nu uppfyller kraven för de olika incitament och subventioner som tillhandahålls av elbolag i Nordamerika.
- Heliospectra tillkännager ett nytt återförsäljarpartnerskap med Harahara Inc. Företaget som förser kontrollera de odlingsmiljöer och PFALs-marknaden i Japan, kommer att introducera Heliospectra i sin produktportfölj.
- Heliospectra tillkännager ett nytt återförsäljarpartnerskap med MineARC-Systems. Företaget som är baserade i Perth ska leverera ledande ljusstyrning för kontrollerade odlingsmiljöer i Australien.

## FINANSIELL RAPPORT

TSEK	JAN - JUN		APR - JUN	
	2021	2020	2021	2020
ORDERINGÅNG	-48 957	4 181	-61 492	1 717
NETTOOMSÄTTNING	18 728	19 874	8 768	4 674
RÖRELSERESULTAT	-16 532	-22 242	-9 230	-13 185
RESULTAT FÖRE SKATT	-16 537	-22 190	-9 230	-13 137

### OMSÄTTNING OCH RESULTAT JANUARI - JUNI

Orderingången under perioden april – juni uppgick till -61 492 KSEK. I denna siffra ingår annullering av order från Nectar Farms, Australien, som meddelats i april 2021. Exklusive denna annullering uppgick orderingången under perioden till 10 171 (1 717) KSEK. För perioden januari – juni är motsvarande siffra 22 706 (4 181) KSEK.

Nettoomsättningen uppgick under perioden april – juni till 8 768 (4 674) KSEK och rörelseresultatet uppgick till -9 230 (-13 185) KSEK, innebärande en negativ rörelsemarginal (neg). Resultat efter skatt var -9 230 (-13 137) KSEK. För perioden januari – juni uppgick nettoomsättningen till 18 728 (19 874) KSEK och rörelseresultatet uppgick till -16 532 (-22 242) KSEK, innebärande en negativ rörelsemarginal (neg). Resultat efter skatt var -16 537 (-22 190) KSEK.

### KASSAFLÖDE JANUARI - JUNI

Rörelsens kassaflöde var -14 755 (-28 285) KSEK. Totalt kassaflöde uppgick till -20 320 (-28 371) KSEK. Kassaflöde från investeringsverksamheten avser till största delen aktiverat arbete för egen räkning i form av produktutveckling.



## VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

För en omfattande, dock ej fullständig sammanfattning av risker, hänvisas till Heliospectras Årsredovisning 2020, <https://www.heliospectra.com/sv-investerarrelationer/rapporter-filer>.

## KOMMANDE INFORMATIONSTILLFÄLLEN

DELÅRSRAPPORT JAN-SEP 2021	2021-10-22
BOKSLUTSKOMMUNIKÉ 2021	2022-02-25
DELÅRSRAPPORT JAN-MAR 2022	2022-04-22
ÅRSSTÄMMA 2022	2022-05-19
HALVÅRSRAPPORT 2022	2022-08-19

Alla rapporter finns tillgängliga på vår hemsida från ovanstående datum;  
<https://www.heliospectra.com/sv-investerarrelationer/rapporter-filer>

Göteborg den 20 augusti 2021,  
/Styrelsen



<b>KONCERNENS RESULTATRÄKNING</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Belopp i tusental kronor (KSEK)	JAN-JUN	JAN-JUN	APR-JUN	APR-JUN
Nettoomsättning	18 728	19 874	8 768	4 674
Aktiverat arbete för egen räkning	5 507	664	3 245	640
Övriga rörelseintäkter	166	72	13	22
	<b>24 401</b>	<b>19 946</b>	<b>12 026</b>	<b>4 696</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Handelsvaror	-11 970	-11 640	-4 926	-3 693
Övriga externa kostnader	-14 927	-11 214	-9 002	-4 614
Personalkostnader	-12 238	-17 203	-5 916	-8 172
Av- och nedskrivningar	-2 014	-2 154	-998	-1 075
Övriga rörelsekostnader	217	-640	-414	-966
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-16 532</b>	<b>-22 242</b>	<b>-9 231</b>	<b>-13 185</b>
Summa finansiella poster	-5	51	0	47
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-16 537</b>	<b>-22 190</b>	<b>-9 231</b>	<b>-13 137</b>
Skatt	0	0	0	0
<b>Resultat efter skatt</b>	<b>-16 537</b>	<b>-22 190</b>	<b>-9 231</b>	<b>-13 137</b>

<b>KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Belopp i tusental kronor (KSEK)	JAN-JUN	JAN-JUN
Resultat efter finansiella poster	-16 537	-22 190
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	2 031	2 004
Förändring av rörelsekapital	-249	-8 099
<b>Rörelsens kassaflöde</b>	<b>-14 755</b>	<b>-28 285</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-5 565	-211
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	124
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-20 320</b>	<b>-28 371</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>55 458</b>	<b>54 243</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>35 138</b>	<b>25 872</b>

<b>NYCKELTAL</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
	JAN-JUN	JAN-JUN	APR-JUN	APR-JUN
Genomsnittligt antal aktier				
Före utspädning	77 245 465	56 178 520	77 245 465	56 178 520
Efter utspädning	89 295 438	57 224 491	89 002 188	57 178 520
Resultat per aktie f utspädning	-0,21	-0,39	-0,12	-0,23
Resultat per aktie e utspädning	-0,19	-0,39	-0,10	-0,23
Omsättning per aktie f. utspädning	0,24	0,35	0,11	0,08
Omsättning per aktie e. utspädning	0,21	0,35	0,10	0,08
Rörelsemarginal, %	neg.	neg.	neg.	neg.
EBITDA, KSEK	-14 518	-20 088	-8 233	-12 110
EBITDA marginal, %	neg.	neg.	neg.	neg.

**KONCERNENS BALANSRÄKNING**

Belopp i tusental kronor (KSEK)

**TILLGÅNGAR**

Immateriella anläggningstillgångar	16 757	12 945
Materiella anläggningstillgångar	1 558	1 819
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>18 316</b>	<b>14 764</b>

Varulager	20 176	18 261
Kortfristiga fordringar	9 434	9 999
Kassa och bank	35 138	55 458
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>64 748</b>	<b>83 718</b>

**Summa tillgångar** **83 064** **98 482**
**EGET KAPITAL OCH SKULDER**

Eget kapital	51 343	67 891
Långfristiga skulder	9 412	9 384
Kortfristiga skulder	22 309	21 207
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>83 064</b>	<b>98 482</b>

**FÖRÄNDRING KONCERNENS EGET KAPITAL**
**JAN-JUN**

Belopp i tusental kronor (KSEK)

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Ingående eget kapital	67 891	60 687
Periodens resultat efter skatt	-16 537	-22 190
Valutadifferenser	-11	-100
<b>Utgående eget kapital</b>	<b>51 343</b>	<b>38 397</b>

**NYCKELTAL**
**2021-06-30** **2020-12-31**

Antal aktier, tusental	77 245 465	77 245 465
Eget kapital/aktie, SEK	0,66	0,88
Soliditet	62%	69%
Kassalikviditet	200%	309%

## REDOVISNINGSPRINCIPER OCH NOTER

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BF-NAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med de som tillämpades i årsredovisningen för 2020 och som beskrivs i nämnda årsredovisning. Alla belopp redovisas i tusental svenska kronor (KSEK) om inget annat anges.

### DEFINITIONER

#### OMSÄTTNING PER AKTIE

Nettoomsättning i relation till antal aktier

#### RESULTAT PER AKTIE EFTER SKATT

Resultat efter skatt i relation till antal aktier

#### RÖRELSEMARGINAL

Rörelseresultat i relation till nettoomsättning

#### EBITDA

Rörelseresultat exkl. av- och nedskrivningar

#### EBITDA MARGINAL

EBITDA i relation till nettoomsättning

#### EGET KAPITAL/AKTIE

Eget kapital i relation till antal aktier

#### SOLIDITET

Eget kapital i relation till totala tillgångar

#### KASSALIKVIDITET

Kortfristiga fordringar plus likvida medel i relation till kortfristiga skulder





## AKTIEN

Aktierna har upprättats enligt svensk rätt och är denominerade i svenska kronor. Endast ett aktieslag förekommer. Aktien är utställd på innehavare och aktieboken förs elektroniskt av Euroclear Sweden. Aktiekapitalet i Heliospectra uppgår per 30 juni 2021 till 7 724 546,5 kronor fördelat på 77 245 465 aktier med ett kvotvärde om 0,10 kronor. Genomsnittligt antal aktier före utspädning uppgick till 77 245 465 st aktier. Genomsnittligt antal aktier efter utspädning uppgick till 89 295 438 st aktier.

Heliospectras aktier och teckningsoptioner handlas på First North Growth Market från den 18 juni 2014.

**Aktiens kortnamn på First North:** HELIO

**ISIN-kod för aktien:** SE0005933082

Heliospectra kan också handlas via en s.k. ADR i USA på OTC Markets genom BNYMellon.

**ADR har som kortnamn på OTCMarkets OTCQB:** HLSPY

**CUSIP koden för ADR:** 423281104

## ÄGARFÖRTECKNING

PER 2021-06-30

AKTIEÄGARE	ANTAL AKTIER	ÄGARANDEL
WELAND VÄRDEPAPPER AB	17 344 657	22,5%
WELAND STÅL AB	14 397 533	18,6%
ADMA FÖRVALTNINGS AB	12 000 000	15,5%
MIDROC NEW TECHNOLOGY AB	8 850 336	11,5%
FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET, AVANZA PENSION	2 378 666	3,1%
THE BANK OF NEW YORK MELLON, CORPORATION W9	1 309 821	1,7%
LUNDGREN, FREDRIK	845 701	1,1%
MAGOWNY INVEST AB	632 670	0,8%
NORDNET PENSIONS FÖRSÄKRING AB	545 102	0,7%
SPP SVERIGE PLUS	463 905	0,6%
Övriga ägare	18 477 074	23,9%
<b>TOTALT:</b>	<b>77 245 465</b>	<b>100,0%</b>

Totalt antal aktieägare uppgår till cirka 5 595.



## TECKNINGSOPTIONER 2020/21

Under 2020 genomfördes en företrädesemission av units bestående av aktier och teckningsoptioner.

Under perioden från den 1 november 2021 till och med den 30 november 2021 ges de som tecknat optioner rätt att lösa in två (2) teckningsoptioner mot en (1) aktie till teckningskursen 3,1 SEK.

Företrädesemissionen består av högst 21 066 945 Units. Vid full teckning kan utspädningen komma att bli 12%.

2021



## TECKNINGSOPTIONER FÖR LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE OCH NYCKELPERSONER

Vid extrastämman den 14 maj 2020 beslutades om ett teckningsoptionsprogram för ledande befattningshavare och personal av serie P03. Det omfattar 1 000 000 optioner där varje option ger rätt att teckna en ny aktie till en teckningskurs om 3,19 kronor per aktie under tiden 1 mars 2022 till och med den 30 april 2022. Utspädningen kan komma att bli ca 1,3 %. Totalt har 930 000 teckningsoptioner överförts. Resterande 70 000 teckningsoptioner kan framöver komma att erbjudas till ledande befattningshavare och nyckelpersoner.

Teckningsoptionsprogrammet av serie P02 växlades inte in och medförde därför inte någon utspädning.



## HELIOSPECTRA I KORTHET

Heliospectra (publ – noterat på Nasdaq OMX First North Growth Market) är världsledande inom intelligent belysningsteknik, ljusstyrningssystem och relaterade tjänster för växthus och kontrollerade växthusmiljöer. Med visionen att göra kommersiell växtproduktion mer ansluten och resurseffektiv, integrerar Heliospectra anpassade LED-belysningsstrategier med realtidsrespons och artificiell intelligens för att skapa förutsägbara och pålitliga affärsprognoser och skörderesultat. Heliospectra grundades 2006 och engagerar sig i att hjälpa odlare och kommersiella matproducenter på sex kontinenter att konsekvent öka avkastningen och producera grödor som ser bra ut, högt näringsmässigt värde, standardiserat medicinsk kvalitet, och som har en längre hållbarhet, skörd efter skörd. Heliospectra har tilldelats flera internationella utmärkelser och erkännanden. För ytterligare information hänvisas till Heliospectras Årsredovisning 2020, <https://www.heliospectra.com/sv-investerarrelationer/rapporter-filer> och hemsida [www.heliospectra.com](http://www.heliospectra.com).

## FÖR YTTERLIGARE INFORMATION, VÄNLIGEN KONTAKTA

Rebecca Nordin IR-ansvarig, +46 (0)72-536 8116, [ir@heliospectra.com](mailto:ir@heliospectra.com)

**Denna rapport har ej granskats av bolagets revisorer.**



**heliospectra**

[www.heliospectra.com](http://www.heliospectra.com)