

Heliospectra AB (Publ)

Kvartalsrapport 2

Halvårsrapport

Jan-Jun 2024



VD Ord

Kvartal 2: April - Juni

Det andra kvartalet 2024 har varit en spännande och produktiv period för hela Heliospectra-teamet. Vårt utvecklingsteam har gjort betydande framsteg i att utöka vår modulära MITRA X-plattform. De har även slutfört arbetet med vår nya generation av dynamiska, fullt kontrollerbara ELIXIA- och DYNA-armaturer. Samtidigt har våra försäljnings- och marknadsföringsteam arbetat på för fullt och engagerat sig vid viktiga industrievenemang som Lightsym, den ledande forskningskonferensen för hortikultur som i år hölls i Sydkorea och Greentech, odlingsindustrins största branschmässan.

På Greentech visade vi stolt upp våra innovativa smarta belysningslösningar, inklusive den ljusintensiva 1500W MITRA X som riktar sig till segmentet tomatodlingar. Vi gav även en förhandstitt på vår kommande biofeedback-sensor helioSENSE,

vid sidan om nya kontrollfunktioner i helioCORE, så som vår utökade DLI-kontroller med integrerade väderprognosen och energipriser.

Vår närvaro på Greentech främjade meningsfulla interaktioner med både nuvarande och potentiella kunder. Väl värt att belysa är ett nytt partnerskap med Tomatoworld, som offentliggjordes förra veckan. Tomatoworld är ett framstående informations- och utbildningscenter samt fältlaboratorium i Nederländerna, beläget i hjärtat av trädgårdsodlingsindustrin. Detta partnerskap bekräftar konkurrenskraften i vårt avancerade smarta LED-belysningsystem, då det valdes ut av Tomatoworld efter en noggrann utvärdering av flera konkurrerande LED-leverantörer. Detta samarbete går bortom belysningslösningar; det representerar ett 3-årigt åtagande för gemensamma fälttester där vi tillsammans

kommer att optimera växthusproduktion och hållbarhet. Detta partnerskap ger oss en värdefull plattform för att visa upp våra lösningar för nederländska odlare och besökare från hela världen som vill lära från den innovativa nederländska växthusindustrin.

En av de nyckelinnovationer vi introducerar genom detta partnerskap är den första versionen av vår biosensor, helioSENSE. Denna nya teknik gör det möjligt för odlare att finjustera sin belysning genom att övervaka fluorescensutbyte och plantans ljusmättnad, vilket säkerställer att växterna får precis det ljus de behöver. Detta förbättrar inte bara växthälsa utan minskar också energikostnaderna – vilket ligger helt i linje med Heliospectras långsiktiga mål. Vi inväntar ivrigt produktlanseringen under 2025. Vi kommer även att introducera och testa våra nya trådlösa sensorer och förbättrade DLI-kontroller för att främja håll-

“ **Detta partnerskap bekräftar konkurrenskraften i vårt avancerade smarta LED-belysningsystem, då det valdes ut av Tomatoworld efter en noggrann utvärdering av flera konkurrerande LED-leverantörer.**



bar växthusodling och energibesparingar i en ljusintensiv grönsaksodling.

Finansiellt sett innebar Q2 både utmaningar och möjligheter. I april genomförde vi en kontrollbalansräkning som bekräftade att Heliospectras aktiekapital är intakt. För att säkerställa god likviditet under det kommande året säkrade vi en kapitaltäckningsgaranti med våra huvudägare – Weland Stål AB, Agartha AB och Core-spring New Technology AB. Denna garanti visar tydligt på våra huvudägares engagemang och fortsatt stöd av Heliospectra under denna kritiska fas av tillväxt och investeringar.

I maj omvandlade Energimyndigheten ett lån på SEK 9 miljoner från 2011 till ett bidrag. Konverteringen minskade Heliospectras räntebärande lån med SEK 9 miljoner och bidrog till öka våra övriga intäkter under andra kvartalet. Detta stärkte vår finansiella stabilitet och ledde till ett positivt rörelseresultat på SEK 2 054 tusen under andra kvartalet 2024.

Andra kvartalet är alltid är ett relativt lugnt kvartal då belysningssäsongen på norra halvklotet börjar i september. Trots det var vår nettoförsäljning på 4,4 miljoner SEK lägre än förväntat på grund av förseningar i produktionen av våra nya ELIXIA- och DYNA-plattformar samt sena ordrar. Vi förväntar oss därför att försäljningen kommer att öka under Q3. Trots detta tillfälliga bakslag bibehöll vi en stark ordergång på 8 miljoner SEK under Q2, vilket innebär att vår totala ordergång för 2024 uppgår till strax under 35 miljoner SEK – 6,8 miljoner SEK mer än det totala orderintaget för föregående år. Vi var framgångsrika och vann testinstallationer med ledande odlare i Europa och Kanada,

vilket kommer att ge oss en stark position när dessa kunder fattar sina investeringsbeslut nästa år.

Innan sommaren slutförde vi även migreringen till vårt nya ERP-system, vilket kommer att stödja vår framtida tillväxt. Vi har också slutfört flytten till vårt nya kontor i Göteborg där vi har ett representativt showroom för att visa upp alla våra produkter. Även om båda projekten skapade engångskostnader, lyckades vi ändå hålla våra kostnader nere. Med vårt produktutbud på plats är det nu dags att utöka vårt team för att stödja framtida tillväxt.

Det arbete som lagts under Q1 och Q2 har lagt grunden för en lovande andra halva av året. Vi ser fram emot en tillväxt som drivs av våra nya produktlanseringar och fördjupade kundrelationer. Framöver ser vi särskilt fram emot att utöka våra strategiska partnerskap. Vårt orubbliga engagemang för innovation, hållbarhet och kunders framgång förblir vår kärna när vi strävar efter våra långsiktiga mål.

Jag vill uppriktigt tacka våra aktieägare för deras orubbliga stöd, vilket framgår av kapitaltäckningsgarantin. Ert stöd är ovärderligt när vi navigerar genom denna avgörande period av tillväxt och investeringar.

När vi går in i Q3 fokuserar vi på att leverera enligt våra löften och utnyttja det momentum vi har byggt upp. Vi är väl positionerade för att uppnå våra mål och ser fram emot att dela ytterligare framgångar med er under de kommande månaderna.

Bonny Heeren
VD



“**Det arbete som lagts under Q1 och Q2 har lagt grunden för en lovande andra halva av året. Vi förväntar oss tillväxt som drivs av våra nya produktlanseringar och fördjupningen av våra kundrelationer.**”



Sammanfattning av Q2 2024

| (TSEK om annat ej anges) | Jan - Jun | | Apr - Jun | |
|----------------------------------|-----------|---------|-----------|--------|
| | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 |
| Orderingång | 34 904 | 11 152 | 8 076 | 9 503 |
| Nettoomsättning | 11 600 | 17 127 | 4 402 | 10 094 |
| EBITDA | -3 187 | -9 577 | 2 716 | -3 873 |
| Rörelseresultat | -4 505 | -11 130 | 2 054 | -4 656 |
| Kassaflöde | -241 | -4 974 | | |
| Likvida medel vid periodens slut | 7 856 | 16 196 | | |
| Eget Kapital | 7 034 | 11 541 | | |
| Soliditet, % | 16 | 23 | | |
| Kassalikviditet, % | 39 | 77 | | |
| Antal Aktier, tusental | 122 038 | 106 549 | | |

Orderingång YTD
34 904
TSEK

| | Orderingång | | | | | Nettoomsättning | | | | |
|------|-------------|-------|-------|--------|------------|-----------------|-------|-------|-------|------------|
| | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Acc. Total | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Acc. Total |
| 2024 | 26 828 | 8 076 | | | 34 904 | 7 198 | 4 402 | | | 11 600 |
| 2023 | 1 649 | 8 823 | 7 527 | 9 377 | 28 056 | 7 033 | 8 276 | 8 276 | 9 908 | 35 311 |
| 2022 | 2 041 | 9 262 | 9 262 | 12 677 | 34 423 | 5 562 | 6 819 | 6 819 | 9 998 | 25 728 |

Sammanfattning

Omsättning och Resultat

Apr - Jun 2024

Orderingång under perioden april till juni uppgick till 8 076 (9 503) TSEK. Nettoomsättningen under april till juni uppgick till 4 402 (10 094) TSEK. Rörelseresultatet uppgick till 2 054 (-4 656) KSEK innebärande en positiv rörelsemarginal på TSEK 1. Resultatet efter skatt var 2 050 (-4 656) KSEK.

Jan - Jun 2024

Orderingång under perioden januari till juni uppgick till 34 904 (11 152) TSEK. Nettoomsättningen under januari till juni uppgick till 11 600 (17 127) TSEK. Rörelseresultatet uppgick till -4 505 (-11 130) KSEK innebärande en negativ rörelsemarginal (neg.). Resultatet efter skatt var -4 507 (-11 194) KSEK.

Kassaflöde

Jan - Jun 2024

Rörelsens kassaflöde var -241 (-4 974)TSEK. Periodens kassaflöde uppgick till -636 (2 711) TSEK. Likvida medel vid periodens slut uppgick till 7 856 (16 196) TSEK.



Resultatkommentar

Under det andra kvartalet 2024 bibehöll vi en stabil orderingång på 8 076 tusen SEK, vilket sammanlagt uppgår till imponerande 34 904 tusen SEK för 2024. Detta är mer än det totala orderintaget för 2023. En stor bidragande faktor var de två större ordrar som tillkännagavs under Q1 från den kanadensiska marknaden, samt viktiga testinstallationer på växthusmarknaden och ett stabilt inflöde från vårt Agtech-segment.

Genom att anpassa vår organisation till den nya segmenteringen ser vi redan en ökning av kundkontakter, vilket leder till nya leads och testinstallationer. Inom Agtech-segmentet visar forskningsinstitut stort intresse för nya ELIXIA och DYNA, samt för MITRA X Flex med vårt kontrollsystem helioCORE. Vi ser en fortsatt god balans mellan Agtech- och växthussegmentet. Med MITRA X-produktlinjen komplett med våra nya spektrum med en hög andel rött ljus i kombination med en 1500W PSU, förutser vi att kunna slutföra större projekt inför belysnings-

säsongen 2025.

Vår nettoförsäljning för kvartalet uppgick till 4 402 (10 094) tusen SEK, vilket är lägre än förväntat. Den främsta orsaken till denna avvikelse är en försening i leveranserna av vår nya dynamiska plattform. Försäljningen för Q3 kommer att vara stark då vi levererar ut ett betydande antal lampor som kommer att användas av odlare under hösten. Det är värt att notera att Q2 2023 var en stark försäljningsmånad på grund av en stor leverans till Enko Chem Inc. i USA.

Vi fortsätter också att ha en god marginal, främst tack vare stabil försäljning inom vårt Agtech-segment. Detta beror också till stor del på de tidigare prisförhandlingarna som genomfördes med våra ledande komponenttillverkare.

Vårt rörelseresultat för kvartalet uppgick till 2 054 (-4 656) tusen SEK, vilket resulterade i ett positivt rörelseresultat. Detta positiva resultat beror främst på det lån på 9 mil-

joner SEK från Energimyndigheten som omvandlades till bidrag. Detta beslut minskade Heliospectras räntebärande lån med 9 MSEK och bidrog till övriga intäkter under andra kvartalet, vilket förbättrade vår finansiella stabilitet.

Vi hade en kassa på 7 856 tusen SEK i slutet av juni. Med det ökade orderintaget och våra betalningsvillkor på 80-100 procent i förskottsbetalning före leverans, kommer företaget att se ett ökat kassaflöde under den kommande perioden, vilket stärker vår likviditet. Vår likviditet är också säkrad tack vare den kapitaltäckningsgaranti som Heliospectra ingick med företagets huvudägare, Weland Stål AB, Agartha AB och Corespring New Technology AB i maj. Kapitaltäckningsgarantin syftar till att säkerställa företagets eventuella likviditetsbehov under perioden fram till och med dagen för företagets årsstämma 2025. Garantin är begränsad till ett totalt belopp på 20 miljoner SEK, fördelat mellan alla aktieägare.



Redefining Nature's Potential

18 år av odlingsoptimering

Heliospectra AB (publ) (FIRST NORTH: HELIO) är en global ledare inom smart LED-belysning och ljuskontrollsystem för växthus och kontrollerade odlingsmiljöer. Företaget grundades 2006 av växtspecialister och biologer med målet att göra kommersiell växtodling mer hållbart genom att göra den smartare och mer resurseffektiv. Med innovation som kärna, bryter Heliospectra ny mark i vad som är möjligt och ger odlare flexibilitet och kontroll för att skräddarsy belysningsstrategier baserat på deras odlingsmiljö och grödornas behov - oavsett årstid!

Vi kombinerar hållbara och effektiva LED-lampor med anpassade spektrumsstrategier, realtidsrespons och artificiell intelligens för att leverera förutsägbara och pålitliga skörderesultat av hög kvali-

tet, samtidigt som energiförbrukningen och kostnaderna minimeras.

På Heliospectra är vårt uppdrag att ge forskare, odlare och kommersiella producenter möjlighet att optimera sina resurser och produktion. Vi uppnår detta genom att konsekvent öka skördarna och producera grödor med kvalitetsutseende, överlägset näringsvärde och längre hållbarhet, skörd efter skörd. Vårt engagemang för kvalitet och innovation säkerställer att våra kunder kan lita på att vi levererar håller, och ger de bästa resultaten!

Heliospectra har mottagit flera internationella utmärkelser. För mer information, besök vår hemsida: www.heliospectra.com.



Upp till **35%**
energi-
besparingar

Energieffektivitet, tillförlitlighet, avkastning

Heliospectras helioCORE och DLI Management System revolutionerar växthusodling med sin oöverträffade precision och innovation. Systemet ger odlare exakt kontroll över ljusintensiteten och optimerar tillväxten, samtidigt som energikostnaderna minimeras. Den avancerade algoritmen integrerar realtidsdata från lokala trådlösa PAR-sensorer och väderprognoser, vilket förbättrar prognosnoggrannheten och produktionsstabiliteten. Även elpriser tas i beaktning, installerade gardiner som styrs av tredje part och armaturers effektivitet för att ytterligare förbättra noggrannheten och minimera kostna-

derna, vilket gör att våra kunder kan minska energiförbrukningen med upp till 35 % utöver sina LED-besparingar. Systemet införlivar den senaste tekniken och tänjer på gränserna för vad som är möjligt inom växthusproduktion, vilket gör det till ledande inom smarta belysningsystem för modern odling.





Väsentliga händelser under Q1

Kanadensisk uppdrivare av grönsaksplantor valde Heliospectra LED-belysningslösningar för effektivitet och kvalitet i ny växthuskonstruktion

Heliospectra tillkännagav en ny order från en ledande växthusodlare i Ontario, Kanada. Den nya ordern inkluderar Heliospectras helt modulära MITRA X LED-ljus och helioCORE™ systemlösning och är fördelad på 4 leveranser under 2024 och 2025. Det totala ordervärdet är 8,3 miljoner SEK.

Odlaren, som ligger i Ontario, Kanada, är en ledande växthusföretagare. Heliospectras banbrytande teknologier är inställda på att förbättra kundens odlingsmetoder ytterligare, driva på hållbarhet, effektivitet och avkastningsoptimering.

Kanadensisk örtodlare valde Heliospectras LED-belysningslösningar för effektivitet och energibesparingar

Heliospectra tillkännagav en ny order från en ledande växthusodlare och leverantör av örter i Ontario, Kanada. Den nya ordern inkluderar Heliospectras helt modulära MITRA X LED-ljus och helioCORE™ systemlösning och är fördelad på 2 leveranser 2024 och 2025. Det totala ordervärdet är 7,2 miljoner SEK.

Odlaren, belägen i Ontario, Kanada, är en ledande växthusodlare av högkvalitativa örter för den nordamerikanska marknaden. Heliospectras banbrytande teknologier kommer att ytterligare förbättra kundens odlingsmetoder, driva på hållbarhet, effektivitet och avkastningsoptimering.



Väsentliga händelser under Q2

Heliospectra AB upprättade kontrollbalansräkning

Styrelsen i Heliospectra hade i samband med sammanställningen av finansiell rapport avseende årets första kvartal, skäl att misstänka att bolagets egna kapital understeg hälften av bolagets registrerade aktiekapital.

Med anledning därav beslöt styrelsen, i enlighet med 25 kap 13 § aktiebolagslagen, att initiera processen med att ta fram en kontrollbalansräkning att granskas av bolagets revisor.

Kontrollbalansräkning utvisar att aktiekapitalet i Heliospectra AB är helt intakt

Heliospectra och dess styrelse meddelade den 30 april att de av försiktighetsskäl skulle upprätta och låta revisorn granska bolagets kontrollbalansräkning per den 31 mars 2024. Kontrollbalansräkningen har upprättats och granskats av revisorn, vilket bekräftade att bolagets aktiekapital var intakt.

Per den 31 mars 2024 uppgick det egna kapitalet i bolaget till 16 734 TSEK, varav aktiekapitalet uppgick till 12 203 TSEK.

Heliospectra AB tryggar framtida likviditetsbehov genom kapitaltäckningsgaranti från huvudägarna

Heliospectra AB ingick den 28 maj avtal om kapitaltäckningsgaranti med bolagets huvudägare Weland Stål AB, Agartha AB och Corespring New Technology AB. Kapitaltäckningsgarantin syftar till att säkerställa bolagets eventuella likviditetsbehov under tiden fram till och med dagen för bolagets årsstämma 2025. Garantin är begränsad till ett totalt belopp om 20 miljoner kronor, fördelat på samtliga Aktieägare.

Huvudägarna åtar sig att på bolagets begäran genomföra så kallade konvertibla investeringar i Heliospectra och därigenom säkerställa att Heliospectras egna kapital vid varje tillfälle uppgår till minst det registrerade aktiekapitalet.

Heliospectra får statligt lån omvandlat till bidrag – ger positiv intäkt på 9 miljoner i Q2

Heliospectra meddelade att Energimyndigheten beslutat att omvandla ett villkorslån om 9 miljoner kronor från 2011 till bidrag.

Beslutet innebär att Heliospectras räntebärande lån minskar med 9 miljoner kronor och bidraget redovisas som en övrig intäkt i andra kvartalet.



Övriga händelser under perioden

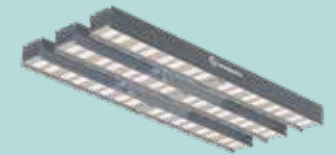
Heliospectra öppnar nytt Holändskt kontor i Breda i Nederländerna

Heliospectra öppnar ett holländskt kontor på Neerloopweg 38 i Breda, Nederländerna. Strategiskt beläget i ett område nära växthusmarknaden och trädgårdsnäringen.

”Nederländerna är en viktig marknad för Heliospectra där den lokala närvaron är mycket viktig. Med öppnandet av detta kontor har Heliospectra tagit det första stora steget mot att betjäna den holländska marknaden”, säger Bonny Heeren, VD för Heliospectra.

Heliospectra lanserar deras nya fullt modulära 1500W MITRA X LED lampa

Heliospectra tillkännagav deras nya 1 500W MITRA X LED-lampa. Med en högre effekt på 5 700 μmol , bredstråls-optik och en effektivitet på 3,7, kräver den nya MITRA X endast 2 LED-lampor för att täcka en standard 8 m spaljé, vilket minskar investeringskostnaderna samtidigt som grönsaksodlarna får en hög effekt och enhetlighet för att maximera smak och avkastning. Den utökade MITRA X-plattformen fokuserar på modularitet och mångsidighet och tillgodoser ett brett utbud av miljöer och grödor för att möta de olika behoven hos moderna odlare.



Tomatoworld valde Heliospectra LED-belysning för hållbar växthusodling

Heliospectra tillkännagav ett nytt samarbete med Tomatoworld, ett framstående informations- och utbildningscenter samt fältlabbeläget i hjärtat av odlingsindustrin i Nederländerna. I maj ingick Tomatoworld ett strategiskt partnerskap med Orance Grow Light Architects för att implementera ett nytt toppmodernt LED-belysningssystem i deras växthus. Efter att ha utvärderat olika alternativ föll valet på Heliospectras avancerade smarta LED-belysningssystem för att ytterligare främja hållbara odlingsmetoder och innovation. Partnerskapet sträcker sig bortom belysningslösningar och omfattar ett 3-årigt partnerskap som innefattar fälttester för att optimera växthusdrift.



Finansiell Kalender

KVARTALSRAPPORT JUL - SEP 2024 10/25/2024

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ 2024 2/28/2025

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



Ägarförteckning

| AKTIEÄGARE | ANTAL AKTIER | PROCENT |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|
| WELAND STÅL AB | 29 693 523 | 24,33% |
| WELAND VÄRDEPAPPER AB | 28 433 577 | 23,30% |
| AGARTHA AB | 21 967 355 | 18,00% |
| CORESRING NEW TECHNOLOGY AB | 16 217 877 | 13,29% |
| AVANZA PENSION | 2 197 956 | 1,92% |
| FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET SKANDIA (PUB | 830761 | 0,97% |
| NORDNET PENSIONSFORESAKRING AB | 819 655 | 0,68% |
| SWEDBANK FÖRSÄKRING | 684 103 | 0,67% |
| MAGOWNY INVEST AB | 545 102 | 0,45% |
| NILSSON, JOHAN | 555 524 | 0,44% |
| OTHER OWNERS | 20 092 152 | 15,95% |
| TOTAL: | 122 037 585 | 100,00% |

Totalt antal aktieägare är ca 4 440 stycken.

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 sista juni 2024 till 12 203 759 kronor fördelat på 122 037 585 aktier med ett kvotvärde om 0,10 kronor. Genomsnittligt antal aktier före utspädning uppgick till 122 037 585 st aktier. Genomsnittligt antal aktier efter utspädning uppgick till 122 037 585 st aktier.

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

Aktiens kortnamn på First North: HELIO
ISIN-kod för aktien: SE0005933082



Koncernens Resultaträkning

| Belopp i tusental kronor (KSEK) | JAN - JUN | | APR -JUN | |
|-----------------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 |
| Nettoomsättning | 11 600 | 17 127 | 4 402 | 10 094 |
| Aktiverat arbete för egen räkning | 394 | 2 276 | 76 | 986 |
| Övriga rörelseintäkter | 10 031 | - | 9 725 | - |
| | 22 025 | 19 403 | 14 203 | 11 080 |
| Rörelsens kostnader | | | | |
| Handelsvaror | -6 844 | -10 221 | -2 580 | -5 660 |
| Övriga externa kostnader | -10 844 | -12 274 | -5 088 | -5 055 |
| Personalkostnader | -7 525 | -6 427 | -3 820 | -4 300 |
| Av- och nedskrivningar | -1 318 | -1 553 | -662 | -783 |
| Övriga rörelsekostnader | - | -58 | - | 62 |
| Rörelseresultat | -4 505 | -11 130 | 2 054 | -4 656 |
| Summa finansiella poster | -2 | -64 | -4 | - |
| Resultat före skatt | -4 507 | -11 194 | 2 050 | -4 656 |
| Skatt | - | - | - | - |
| Resultat efter skatt | -4 507 | -11 194 | 2 050 | -4 656 |





Koncernens Kassaflödesanalys

| | JAN - JUN | |
|--|--------------|---------------|
| Belopp i tusental kronor (KSEK) | 2024 | 2023 |
| Resultat efter finansiella poster | -4 507 | -11 194 |
| Justeringar av poster som ej ingår i kassaflödet | -7 682 | 524 |
| Nyemission | - | 21 443 |
| Förändring av rörelsekapital | 11 948 | -5 799 |
| Rörelsens kassaflöde | -241 | 4 974 |
| Kassaflöde från investeringsverksamheten | -395 | -2 263 |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten | - | - |
| Periodens kassaflöde | -636 | 2 711 |
| Likvida medel vid periodens början | 8 492 | 13 485 |
| Likvida medel vid periodens slut | 7 856 | 16 196 |



Nyckeltal

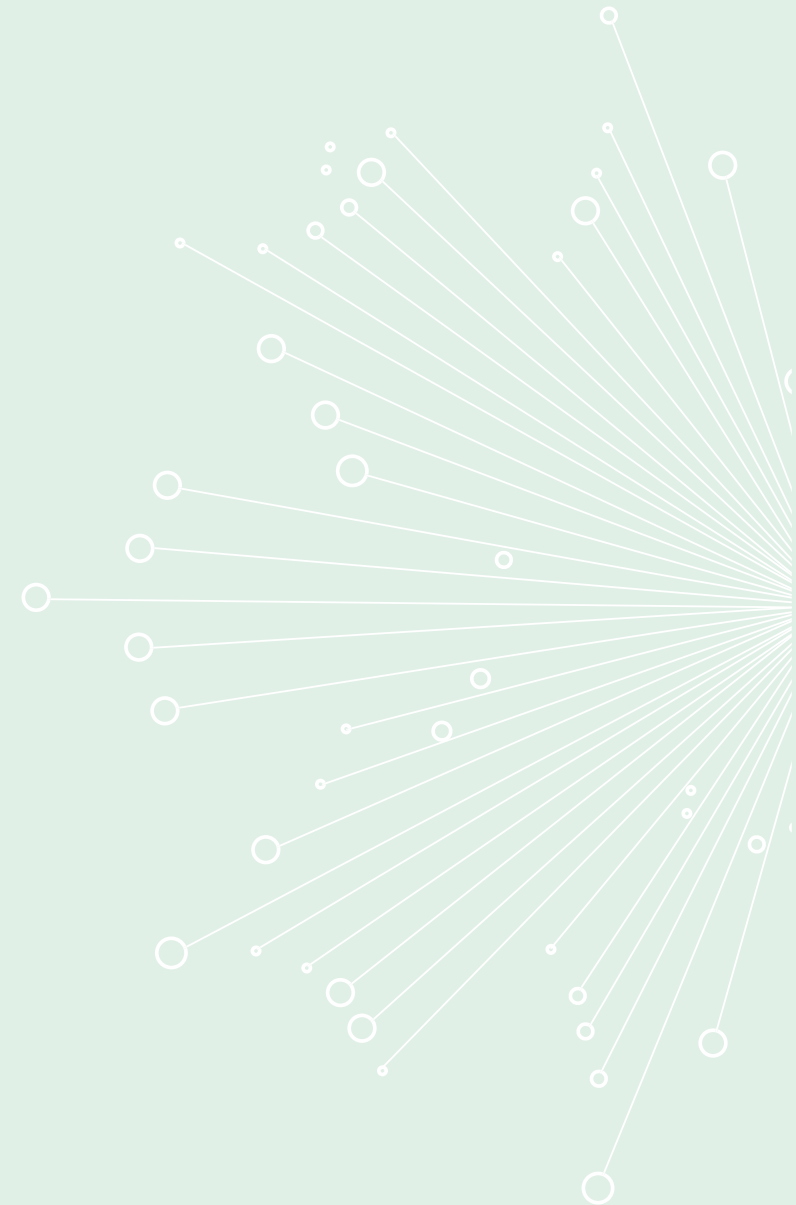
| | JAN - JUN | | APR - JUN | |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 |
| Genomsnittligt antal aktier | | | | |
| Före utspädning | 122 037 585 | 114 293 530 | 122 037 585 | 122 037 585 |
| Efter utspädning | 122 037 585 | 114 293 530 | 122 037 585 | 122 037 585 |
| Resultat per aktie f utspädning | -0,04 | -0,10 | 0,02 | -0,04 |
| Resultat per aktie e utspädning | -0,04 | -0,10 | 0,02 | -0,04 |
| Omsättning per aktie f. utspädning | 0,10 | 0,15 | 0,04 | 0,08 |
| Omsättning per aktie e. utspädning | 0,10 | 0,15 | 0,05 | 0,08 |
| Rörelsemarginal, % | neg. | neg. | 0 | neg. |
| EBITDA, KSEK | -3 187 | -9 577 | 2 716 | -3 873 |
| EBITDA marginal, % | neg. | neg. | 1 | neg. |

| NYCKLELTAL | 2024-06-30 | 2023-12-31 |
|-------------------------|-------------|-------------|
| Antal aktier, tusental | 122 037 585 | 122 037 585 |
| Eget kapital/aktie, SEK | 0,06 | 0,09 |
| Soliditet | 16% | 23% |
| Kassalikviditet | 39% | 77% |



Koncernens Balansräkning

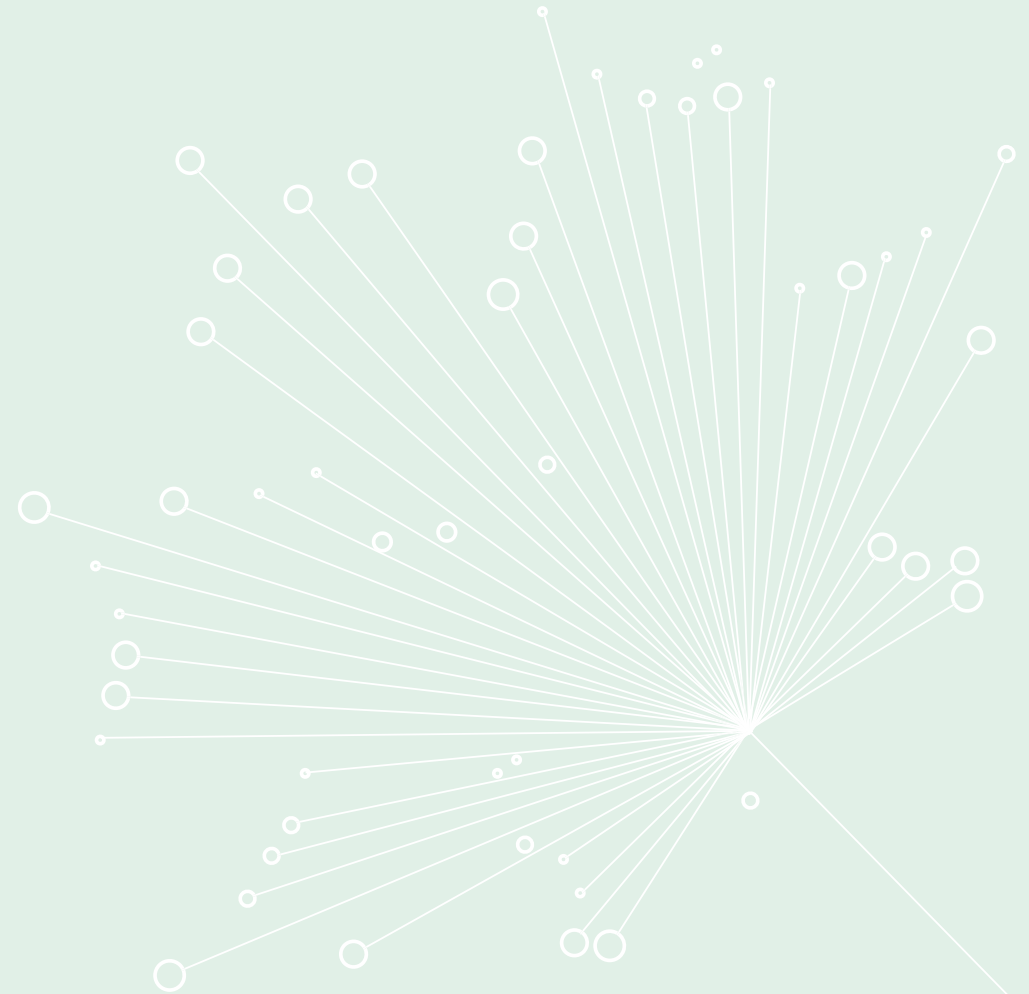
| | 2024-06-30 | 2023-12-31 |
|---------------------------------------|---------------|---------------|
| Belopp i tusental kronor (KSEK) | | |
| TILLGÅNGAR | | |
| Immateriella anläggningstillgångar | 17 224 | 18 147 |
| Materiella anläggningstillgångar | - | - |
| Summa anläggningstillgångar | 17 224 | 18 147 |
| Varulager | 13 715 | 11 349 |
| Kortfristiga fordringar | 5 652 | 12 188 |
| Kassa och bank | 7 856 | 8 492 |
| Summa omsättningstillgångar | 27 223 | 32 030 |
| Summa tillgångar | 44 447 | 50 177 |
| EGET KAPITAL OCH SKULDER | | |
| Eget kapital | 7 034 | 11 541 |
| Avsättningar | 2 757 | 2 757 |
| Långfristiga skulder | - | 9 000 |
| Kortfristiga skulder | 34 656 | 26 880 |
| Summa eget kapital och skulder | 44 447 | 50 177 |





Förändring koncernens egna kapital

| Belopp i tusental kronor (KSEK) | JAN - JUN | |
|---------------------------------|--------------|---------------|
| | 2024 | 2023 |
| Ingående eget kapital | 11 541 | 14 792 |
| Periodens resultat efter skatt | -4 507 | -11 194 |
| Nyemission | - | 21 443 |
| Valutakursdifferenser | 1 | -15 |
| Utgående eget kapital | 7 034 | 25 026 |





Teckningsoptioner för ledande befattningshavare och nyckelpersoner

Vid årsstämman den 27 juni 2024 röstades ett teckningsoptionsprogram för ledande befattningshavare och nyckelpersoner av serie 2024/27:1 igenom. Detta inkluderar maximalt 9 300 000 optioner. Varje teckningsoption berättigar till nyteckning av en aktie i bolaget. Nyteckning av aktier, med stöd av teckningsoptionerna av serie 2024/27:1, kommer ske under perioden från och med den 1 september 2027 till och med den 31 oktober 2027. Teckningskursen per aktie ska uppgå till den volymvägda genomsnittskursen enligt Nasdaq First North Growth Markets officiella kurslista för Bolagets aktie under perioden 13 – 26 juni 2024 multiplicerat med 2,46, motsvarande en årlig uppräkning om cirka 35 procent. Vid full nyteckning med stöd av samtliga teckningsoptioner kan 9 300 000 nya aktier ges ut vilket motsvarar en utspädning om cirka 7,08 procent.

Vid årsstämman den 27 juni 2024 beslutades även om en riktad emission av högst 700 000 teckningsoptioner

av serie 2024/2027:2 till styrelsen igenom. Teckningsoptionerna av serie 2024/2027:2 ska emitteras vederlagsfritt och skett inom två veckor från dagen för årsstämman. Styrelsen äger dock rätt att förlänga teckningstiden. Nyteckning av aktier med stöd av teckningsoptionerna av serie 2024/27:2 ska ske under perioden från och med den 1 september 2027 till och med den 31 oktober 2027. Vid full nyteckning med stöd av samtliga teckningsoptioner av serie 2024/27:2 kan 700 000 nya aktier ges ut vilket motsvarar en utspädning om cirka 0,57 procent.





Redovisningsprinciper och Noter

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med de som tillämpades i årsredovisningen för 2023 och som beskrivs

i nämnda årsredovisning. Alla belopp redovisas i tusental svenska kronor (KSEK) om inget annat anges.



Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

För en omfattande, dock ej fullständig sammanfattning av risker, hänvisas till Heliospectras Årsredovisning 2023, <https://heliospectra.com/sv-investerarrelationer/financial-reports-documents/rapporter/>.

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



Optimera ljusmiljön för hållbar odling

LED-lampor är mer effektiva än traditionella högtrycksnatrium (HPS) och metallhalogen (MH) lampor. De använder mindre watt för att producera en högre eller liknande mängd ljus. Att installera Heliospectras LED-lampor ger direkta energibesparingar på 35 %. Genom att lägga till det trådlösa systemet och helioCORE™ kan odlare använda rätt mängd ljus när det

behövs, vilket ger ytterligare energibesparingar på upp till 30 %. Då LED-belysning i genomsnitt står för nästan 38 % av en produktionsanläggnings totala elförbrukning finns det betydande besparingar att göra för odlare, särskilt med nuvarande energipriser.

Den höga elförbrukningen bidrar till stor del till ökade CO2-utsläpp från växthusindustrin. LED:s är väldigt

effektivt när det gäller att omvandla elektricitet till ljus. De har dessutom låga värmeutsläpp vilket kan leda till betydande sekundära besparingar genom minskade ventilationskostnader. Kombinationen möjliggör design av nya effektiva och hållbara produktionssystem med låga koldioxidutsläpp.



Tillsammans för en hållbar framtid

Heliospectra kan länkas till sex av de 17 Hållbarhetsmål (SDG) som skapade av FN som en brådskande uppmaning till åtgärder under "2030 Agenda for Sustainable Development".



Stoppa hungern, uppnå livsmedels-säkerhet, förbättrad näring och främja ett hållbart jordbruk.

Heliospectras system ger odlare kontroll och gör det möjligt för dem att producera fler grödor till en bättre kvalitet året runt och därigenom minska avfallet i produktionen. Samtidigt tillåter kontrollerad odling (CEA) livsmedelsproduktion i de svåraste väderförhållandena och stadsområden vilket kan förbättra den nationella livsmedelssäkerheten.



Säkerställa hälsosamma liv och främja välbefinnande för alla i alla åldrar.

Heliospectras system säkerställer produktion av högkvalitativa grödor med högt näringsinnehåll med hjälp av mindre kemikalier. På så sätt förses konsumenter med hälsosam mat året runt.



Bygga robust infrastruktur, främja inkluderande och hållbar industrialisering samt främja innovation.

Heliospectra utvecklar effektiv och innovativ odlingsteknik för odlare runt om i världen. Samtidigt samarbetar vi med ledande universitet och odlingsorganisationer för att öka kunskapen, påskynda innovation och främja hållbar livsmedelsproduktion.



Gör städer och mänskliga boplatser inkluderande, säkra, motståndskraftiga och hållbara.

Heliospectras datadrivna lösningar optimerar resurser och möjliggör lokal och urban matproduktion 365 dagar om året, oberoende av väderförhållanden.



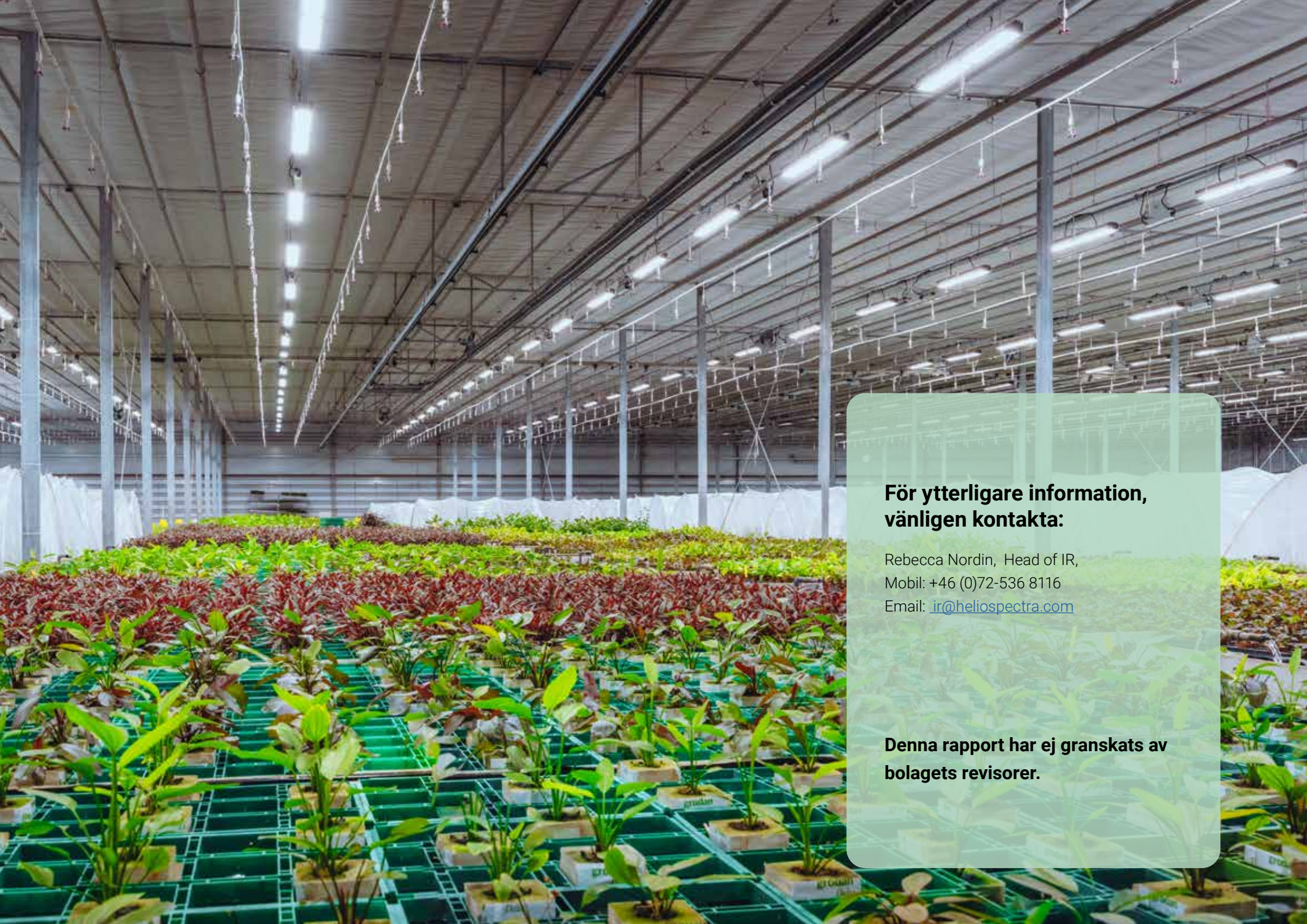
Säkerställa hållbara konsumtions- och produktionsmönster.

Kontrollerad odling och datadrivna odlingslösningar utnyttjar naturresurser effektivt, samtidigt som användandet av kemikalier minskar och svinn minimeras. Lokal matproduktion minskar även transporttiden och de totala koldioxidutsläppen.



Vidta brådskande åtgärder för att bekämpa klimatförändringarna och dess effekter.

Heliospectra LED-belysningslösningar minskar energiförbrukningen med upp till 65 procent i kombination med helioCORE™. Det och LEDs låga värmeutsläpp möjliggör produktionssystem med låga koldioxidutsläpp i industrin.



**För ytterligare information,
vänligen kontakta:**

Rebecca Nordin, Head of IR,
Mobil: +46 (0)72-536 8116
Email: ir@heliospectra.com

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



heliospectra