

Heliospectra AB (Publ)

Kvartalsrapport 4

Bokslutskommuniké

Jan-Dec 2024



VD Ord

Kvartal 4: Jan - Dec

När vi nu avslutar 2024 vill jag ta en stund att reflektera över ett omvälvande år för Heliospectra. Året har präglats av en ökning av kommersiella aktiviteter, ett stärkt engagemang med nyckelkunder och slutförandet av viktiga utvecklingsprojekt inom vår produktportfölj. Trots vissa utmaningar har vi lagt en stabil grund för fortsatt tillväxt de kommande åren.

Kommersiell tillväxt och marknadsexpansion

En av våra viktigaste prioriteringar under 2024 har varit att förstärka vår närvaro på nyckelmarknader genom ökad kundkontakt och deltagande i strategiska branschevenemang. Vårt team har intensifierat de kommersiella aktiviteterna och vi har justerat

vår strategi mot mindre, mer målinriktade evenemang med hög genomslagskraft, vilket har skapat djupare relationer med viktiga branschaktörer. Trots att orderingsgången för Q4 var lägre än förväntat, 3 695 tkr, bidrog våra insatser till en årlig ökning av orderingsgången till 42 303 tkr, jämfört med 28 056 tkr under 2023.

Vårt Agtech-segment fortsatte att prestera stabilt med viktiga kontrakt och en stark pipeline, men vi saknar fortfarande de storskaliga växthusprojekten. Denna försening påverkade vår kortsiktiga försäljningsutveckling, vilket resulterade i en nettoomsättning på 32 411 tkr, något lägre än 35 311 tkr under 2023. Trots detta står vi väl rustade

inför framtiden tack vare en stark pipeline och kommande projekt.

Produktinnovation och marknadssanpassning

Under 2024 har vi stärkt vår produktportfölj genom att lansera specialoptik och högwatts PSU:er för MITRA X, samt de flerkanaliga lösningarna MITRA X C3 och C4 för växthusmarknaden.

Flerkanalig, fullt kontrollerbar LED-belysning, blir alltmer efterfrågad eftersom odlare inser fördelarna med precisionsstyrning och spektrumanpassning för bättre tillväxt och kvalitet genom hela odlingsprocessen. Det efterfrågas även av de odlare som vill ha flexibilitet att växla mellan olika grödor under investeringsperioden.

“ En viktig milstolpe under 2024 var etableringen av vårt nya kontor i Breda, Nederländerna. Detta placerar oss närmare en av Europas viktigaste växthusmarknader och förstärker vår förmåga att betjäna kunder i regionen.



Heliospectra var pionjärer inom flerkanalslösningar för forskningssegmentet redan för 15 år sedan. Denna erfarenhet ger oss ett försprång gentemot konkurrenterna och möjliggör en överträffad användarupplevelse och kontroll av belysningsstrategier för högre avkastning, bättre växtkvalitet och ökad energieffektivitet. Våra senaste innovationer har ytterligare stärkt vår position och gör det möjligt för oss att bättre bemöta den växande efterfrågan inom växthussegmentet.

En utmaning har varit bristen på referensinstallationer i Nederländerna för vissa nyckelgrödor. För att adressera detta har vi etablerat viktiga referensinstallationer, såsom Tomato World, en ledande demonstrationsanläggning i Nederländerna och en testinstallation med Nature Fresh i USA. Vi har även blivit listade som potentiell leverantör av LED-belysning hos konsultföretaget Orange, vilket stärker våra möjligheter att konkurrera om större projekt i Benelux-regionen.

Med ovanstående åtgärder är jag övertygad om att vårt fotavtryck kommer att växa snabbt när vi landar de första större kunderna!

Finansiell ställning och kassaflöde

Vid utgången av Q4 var vårt kassaflöde begränsat, men den aktieägarstödda finansieringen som tillkännagavs den 25 januari 2025, tillsammans med inkommande försäljning, har stärkt vår likviditet på kort sikt och möjliggjort kommersiella satsningar.

Dessutom har vi annonserat en fullt säkerställd företrädesemission på 25,6 miljoner kronor som planeras att slutföras under Q1 2025. Kapitaltillskottet möjliggör

fortsatt expansion och investeringar samt stärker vår finansiella ställning. Vi är tack samma mot våra långsiktiga ägare, Weland Stål, för deras fortsatta förtroende och engagemang. Detta säkerställer att vi har de nödvändiga resurserna för att genomföra våra tillväxtplaner under de kommande åren.

Strategisk utveckling och investeringar

En viktig milstolpe under 2024 var etableringen av vårt nya kontor i Breda, Nederländerna. Detta placerar oss närmare en av Europas viktigaste växthusmarknader och förstärker vår förmåga att betjäna kunder i regionen. Vi har även rekryterat nyckelpersoner som Bram Meulblok vår nya Manager Technical Solutions som för med sig omfattande erfarenhet av odling och belysning och Piet Hein van Baar en växtspecialist som stärker vår tekniska och agronomiska expertis inom grönsakssegmentet. Aktiva engagemang från vår styrelseledamot Peter Klapwijk, grundare av ett ledande innovationscenter i Nederländerna och coach för olika ledningsgrupper inom odlingsindustrin, hjälper även till att bredda vårt nätverk. Resurser som kommer att spela en avgörande roll för att växa vår kundbas och driva på försäljningen av våra lösningar.

Stark marknadsnärvaro och framtidsutsikter

Heliospectra behåller sin ledande position inom Agtech och universitetssegmentet med en stabil tillväxt av nya affärsmöjligheter. Där lanseringen av den uppdaterade ELIXIA-plattformen och den modulära MITRA X-plattformen och dess flerkanalslösningar har förstärkt vår konkurrenskraft.

I november inledde vi ett partnerskap med växtexperten Tessa Pocock, en tidigare Heliospectra-anställd, för att lansera vår biofeedback-sensor. Sensorn använder fotosyntesdata för att optimera odling. Något vi tror kommer att förändra odlingsindustrin genom att gå från en klimatdriven till växt driven odling. Vårt starka patent inom detta område positionerar oss väl för framtida marknadstillväxt.

Under 2025 kommer vi att fokusera på kommersiell expansion, försäljning och marknadsföring, med extra fokus på den kommersiella växthussektorn. Vårt mål är att stärka varumärkeskännedomen, öka försäljningen och dra nytta av marknadens växande efterfråga på avancerade belysningslösningar.

Avslutande tankar

Inför 2025 är jag optimistisk. Med en förstärkt produktportfölj, den kommande lanseringen av vår patenterade biofeedback-sensor, ett starkt team och en skärpt kommersiell strategi står vi redo för tillväxt. Vi är fast beslutna att fortsätta leverera innovativa lösningar som stärker odlarna och bidrar till en mer hållbar och effektiv jordbruksindustri.

Tack till våra kunder, partners, medarbetare och aktieägare för ert fortsatta förtroende. Jag ser fram emot ett spännande år!

Tack för ert stöd.
Bonny Heeren
VD





Sammanfattning av Q4 2024

(TSEK om annat ej anges)	Jan - Dec		Oct - Dec	
	2024	2023	2024	2023
Orderingång	42 303	28 056	3 695	9 377
Nettoomsättning	32 411	35 311	6 481	9 908
EBITDA	-19 555	-19 728	-12 358	-6 069
Rörelseresultat	-22 327	-23 608	-13 144	-7 604
Periodens Kassaflöde	-7 058	-4 993		
Likvida medel vid periodens slut	1 434	8 492		
Eget Kapital	7 994	11 541		
Soliditet, %	25	23		
Kassalikviditet, %	49	77		
Antal Aktier, tusental	122 038	122 038		

2024
Orderingång
42 303
TSEK

	Orderingång					Nettoomsättning				
	Q1	Q2	Q3	Q4	Acc. Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Acc. Total
2024	26 828	8 076	3 704	3 695	42 303	7 198	4 402	14 330	6 481	32 411
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

Okt - Dec 2024

Orderingång under perioden juli till september uppgick till 3 695 (9 377) TSEK. Nettoomsättningen under juli till september uppgick till 6 481 (9 908) TSEK. Rörelseresultatet uppgick till -13 144 (-7 604) KSEK innebärande en negativ rörelsemarginal. Resultatet efter skatt var -14 357 (-9 319) KSEK.

Jan -Dec 2024

Orderingång under perioden januari till september uppgick till 42 303 (28 056) TSEK. Nettoomsättningen under januari till september uppgick till 32 411 (35 311) TSEK. Rörelseresultatet uppgick till -22 327 (-23 608) KSEK innebärande en negativ rörelsemarginal (neg.). Resultatet efter skatt var -23 544 (-24 695) KSEK.

Kassaflöde

Jan - Dec 2024

Rörelsens kassaflöde var -26 741 (-25 206) TSEK. Periodens kassaflöde uppgick till -7 058 (-4 993) TSEK. Likvida medel vid periodens slut uppgick till 1 434 (8 492) TSEK.



Resultatkommentar

Under fjärde kvartalet 2024 fortsatte tillväxten i orderingen vilket för helåret uppgick till 42 303 TSEK, upp från 28 056 TSEK 2023. Orderingen för själva kvartalet var 3 695 TSEK. Order kom främst från Agtech-kunder, växthusorder erhöles inte i den utsträckning som vi hoppats på under kvartalet. Trots detta återspeglar den totala ökningen av orderingen för året en starkt efterfrågan och viktiga kundinstallationer säkerställdes med en andel säkrade ordrar som kommer redovisas 2025.

Nettoomsättningen för helåret uppgick till 32 411 TSEK, något under de 35 311 TSEK som noterades 2023. Till viss del har förseningen av vissa ordrar bidragit till detta underskott.

Övriga intäkter ökade markant. Detta berodde främst på en gynnsam redovisningsjustering i maj i samband med omvandlandet av ett lån från Energimyndigheten på 9 miljoner kronor till bidrag. Bolaget fick också bidrag från Vinnova på 1,1 miljoner kronor för att stödja pågående utvecklingsinitiativ.

Övriga externa kostnader ökade från -675 TSEK till -6 422 TSEK under fjärde

kvartalet. Siffrorna för 2023 inkluderar dock ett frisläppande av en avsättning på 4,8 miljoner kronor. Resten av ökningen tillskrivs högre resekostnader relaterade till ökad andel kundmöten, ökat deltagande på mässor och konferenser för att stärka marknadsnärvaron samt högre utvecklingskostnader som en del av företagets strategiska produktinnovation. Samtidigt såg vi en minskning av kostnader relaterade till externa tjänster på grund av minskat beroende av konsulter samt lägre hyreskostnader efter flytten till det nya kontoret, även om vissa engångskostnader för flytt uppstod.

Den 31 december hade vi ett begränsat kassaflöde på 1 434 TSEK, otillräcklig för att täcka de kommande tre månaderna. Efter rapportperioden säkrade bolaget ytterligare finansiering genom ett aktieägarlån som tillkännagavs den 25 januari. Detta säkerställer likviditet för kommande månader. Vidare genomför vi nu en fullt säkrad företrädesemissionen på 25,6 miljoner kronor som avslutas under Q1, detta stärker bolagets finansiella ställning ytterligare och gör det möjligt för bolaget att göra nödvändiga

kommersiella åtaganden för tillväxt.

Under fjärde kvartalet genomförde bolaget en aktiekapitalnedskrivning som bokfördes i december. Detta lämnade det totala aktiekapitalet till 500 000 SEK. Syftet med denna minskning var att optimera kapitalstrukturen. Denna förändring har ingen inverkan på företagets likviditet eller operativa verksamhet.

Under fjärde kvartalet omvandlades bryggglån på 20 Mkr till aktieägartillskott. Denna omvandling stärker företagets finansiella ställning. Transaktionen genomfördes som en del av bolagets kapitalstrukturförbättring och påverkar inte bolagets likviditet.

Trots att orderingen under fjärde kvartalet var under förväntningarna på grund av frånvaron av förväntade växthusorder, är den totala orderboken för 2024 fortsatt stark. Bolaget går in i 2025 med en färdig solid produktportfölj riktad mot växthussegmentet och en orderstock. I kombination med ett strategiskt fokus på kommersiell expansion och kostnadseffektivitet anses bolaget väl positionerat för det kommande året.



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.

Inga väsentliga händelser utöver kvartalsrapporter publicerades under Q3 och Q4.



Väsentliga händelser efter Q4

Heliospectra upptar lån om 10 MSEK från Weland Stål

Heliospectra upptog ett lån om 10 MSEK från huvudägaren Weland Stål AB. Syftet med lånet var att stärka bolagets likviditet samt för att öka sälj- och marknadsföringsinsatser nu när Bolaget har färdigställt produktportföljen för både Agtech- och Växthussegmentet.

Styrelsen i Heliospectra beslutade om en fullt säkerställd företrädesemission om cirka 25,6 MSEK, villkorat av bolagsstämman efterföljande godkännande

Styrelsen i Heliospectra beslutade, under förutsättning av godkännande från extra bolagsstämma, att genomföra en fullt säkerställd företrädesemission av aktier om cirka 25,63 MSEK före avdrag för transaktionskostnader. Teckningskursen fastställdes till 0,21 SEK per aktie. Den som på avstämningsdagen är införd i aktieboken som aktieägare i Heliospectra har för varje befintlig aktie företrädesrätt att teckna en ny aktie i Företrädesemissionen. Bolaget har erhållit ett teckningsåtagande från Weland Stål AB uppgående till cirka 12,21 MSEK, motsvarande cirka 47,63 procent av Företrädesemissionen. Därutöver har Weland Stål AB ingått avtal om emissionsgaranti med Bolaget om cirka 13,42 MSEK, vilket säkerställer Företrädesemissionen till 100 procent.

Kallelse skickades ut inför extra bolagsstämma och stämma hölls enligt plan den 12 februari 2025

Heliospectras aktieägare kallades till den extra bolagsstämman den 23 januari 2025. Extra bolagsstämma hölls onsdagen den 12 februari 2025 kl. 13.00. i Bolagets lokaler på Johan Willins Gatan 8 i Göteborg.

Den extra bolagsstämman hölls som planerat den 12 februari, 2025. Följande huvudsakliga beslut fattades på bolagsstämman: Beslut om godkännande av styrelsens beslut om nyemission av aktier.

19e februari inleddes teckningsperioden i Heliospectras företrädesemission av aktier

Den 19 februari 2025 inleddes teckningsperioden i Heliospectras nyemission av aktier med företrädesrätt för befintliga aktieägare om högst cirka 25,6 MSEK, vilken offentliggjordes den 23 januari 2025. Teckningsperioden för Företrädesemissionen pågår till och med den 5 mars 2025.

Memorandumet för företrädesemissionen går att hitta på hemsidan här: <https://heliospectra.com/sv-investerarrelationer/financial-reports-documents/prospekt/>



Övriga händelser under Q4

Heliospectra välkomnar Piet Hein van Baar som ny plantspecialist

Heliospectra meddelade ett nytt partnerskap med Piet Hein van Baar som kliver in som plantspecialist för odlingssegmentet grönsaker. Piet Hein är ägare till Led's Consult och tillför expertis och erfarenhet av odlingsstrategier och LED-belysningslösningar, vilket stärker Heliospectra i vårt mål att främja hållbar odling och hjälpa odlare att optimera sin skörd.

"Vi är glada att välkomna Piet Hein van Baar till Heliospectra-teamet. Hans omfattande erfarenhet av grönsaksgrödor och banbrytande arbete med LED-belysningslösningar passar perfekt med vårt uppdrag att stödja odlare med innovativ och hållbar teknik. Till exempel vår nyligen lanserade 1500W MITRA X med specielltillverkad optik och spektrum 90-5-5 för tomater. Piet Heins kunskap och passion för växtvetenskap kommer att vara en stor tillgång för Heliospectra och våra kunder över hela världen," säger Bonny Heeren, VD för Heliospectra.

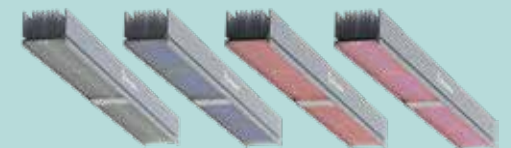
Heliospectra välkomnar Bram Muelblok som Manager Technical Solutions

Heliospectra meddelade att Bram Muelblok kommer att ansluta sig till teamet som Manager Technical Solutions från och med den 1 januari 2025. Med över 15 års erfarenhet inom belysnings- och odlingsindustrin, tar Bram med sig en unik mix av teknisk expertis och kundcentrerat fokus som går hand i hand med Heliospectras mål att leverera och stödja hållbara och innovativa odlingsmetoder.

"Vi är glada över att välkomna Bram Muelblok till Heliospectra", säger Bonny Heeren, VD för Heliospectra. "Hans djupa kunskap om odlingsbelysning och hans engagemang för att hitta de bästa lösningarna för kunderna passar perfekt med våra värderingar och mål. Brams erfarenhet och kompetens kommer att vara en stor tillgång för vårt team allt eftersom vi fortsätter att optimera vårt utbud av LED-belysningslösningar och stödja odlare över hela världen."

Heliospectra utökar MITRA X-serien med dynamisk LED-belysning för effektiv precision-sodling

Heliospectra, en global ledare inom smart LED-belysning för kontrollerade odlingsmiljöer, utökar nu MITRA X serien med lanseringen av två nya dynamiska LED-belysningslösningar. Avancerad 3-kanals- och 4-kanalskonfigurationer ger de nya belysningsystemen oöverträffad precision och möjlighet till kundanpassning. Kombinerat med helioCORE™s nya verktyg för spektrumdesign och dynamiska odlingszoner ger bolaget odlare marknadsledande kontroll och möjlighet att optimera grödans tillväxt, kvalitet och driftseffektivitet under plantans odlingscykel.





Övriga händelser under perioden

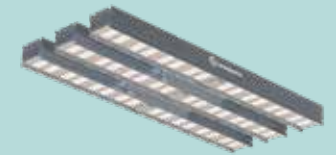
Heliospectra öppnar nytt Holändskt kontor i Breda i Nederländerna

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 fältlabbelaget 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.





Överiga händelser efter Q4

Heliospectra firar 10 år av dynamisk ljusstyrning med helioCORE™ och 15 år av smart LED belysning

Heliospectra, ledande inom innovativ smart odlingsbelysning och ljuskontrollsystem, firar stolt 10-årsjubileet av sitt banbrytande helioCORE™-system och 15 år av dynamisk smart LED-belysning. Sedan lanseringen 2015 har helioCORE™ bistått odlare och forskare världen över med precis ljusstyrning, hållbar odling och oöverträffad operativ effektivitet.

Heliospectra introducerade helioCORE™ 2015 som en del av sin vision att revolutionera växtodling genom att göra den mer datadriven och hållbar. Under det senaste årtiondet har helioCORE™ installerats för en mängd olika grödor och odlingsmiljöer, från forskningslabb till storskaliga växthus. Styrsystemet gör det möjligt för växthus och kontrollerade odlingsmiljöer (CEA) att finjustera spektrum och belysningsstrategier med oöverträffad precision och energieffektivitet.

Heliospectra offentliggör informationsmemorandum i samband med företrädesemissionen

Heliospectra har upprättat ett informationsmemorandum med anledning av den företrädesemission av aktier som styrelsen beslutade om den 23 januari 2025 och den extra bolagsstämman den 12 februari 2025 godkände. Memorandumet finns tillgängligt på Bolagets hemsida här: <https://heliospectra.com/sv-investerarrelationer/financial-reports-documents/prospekt/>

Finansiell Kalender

ÅRSREDOVISNING 2024	10-04-25
KVARTALSRAPPORT JAN - MAR 2025	25-04-25
ÅRSSTÄMMA 2025	22-05-25
HALVÅRSRAPPORT JAN - JUN 2025	29-08-25
KVARTALSRAPPORT JUL - SEP 2025	24-10-25

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	2 296 449	1,92%
FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET SKANDIA (PUB	830 761	0,97%
NORDNET PENSIONSFRORSKRING AB	801 220	0,68%
MAGOWNY INVEST AB	545 102	0,67%
NILSSON, JOHAN	623 676	0,45%
LEVIN, MARIT	485 292	0,44%
ANDRA ÄGARE	20 142 753	15,95%
TOTAL:	122 037 585	100,00%

Totalt antal aktieägare är ca 2 246 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 december 2024 till 500 000 kronor fördelat på 122 037 585 aktier med ett kvotvärde om 0,004 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 - DEC		OKT - DEC	
	2024	2023	2024	2023
Nettoomsättning	32 411	35 311	6 481	9 908
Aktiverat arbete för egen räkning	1 073	3 071	269	-21
Övriga rörelseintäkter	10 781	320	570	167
	44 265	38 701	7 320	10 053
Rörelsens kostnader				
Handelsvaror	-25 988	-26 131	-9 138	-11 259
Övriga externa kostnader	-23 006	-18 900	-6 422	-675
Personalkostnader	-14 826	-12 890	-4 118	-3 784
Av- och nedskrivningar	-2 772	-3 879	-786	-1 534
Övriga rörelsekostnader	-	-509	-	-405
Rörelseresultat	-22 327	-23 608	-13 144	-7 604
Summa finansiella poster	-1 217	-1 087	-1 213	-1 715
Resultat före skatt	-23 544	-24 695	-14 357	-9 319
Skatt	-	-	-	-
Resultat efter skatt	-23 544	-24 695	-14 357	-9 319



Koncernens Kassaflödesanalys

	JAN - DEC	
Belopp i tusental kronor (KSEK)	2024	2023
Resultat efter finansiella poster	-23 544	-23 608
Justeringar av poster som ej ingår i kassaflödet	4 544	-4 898
Förändring av rörelsekapital	-7 741	3 300
Rörelsens kassaflöde	-26 741	-25 206
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-314	-1 230
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	19 997	21 443
Periodens kassaflöde	-7 058	-4 993
Likvida medel vid periodens början	8 492	13 485
Likvida medel vid periodens slut	1 434	8 492



Nyckeltal

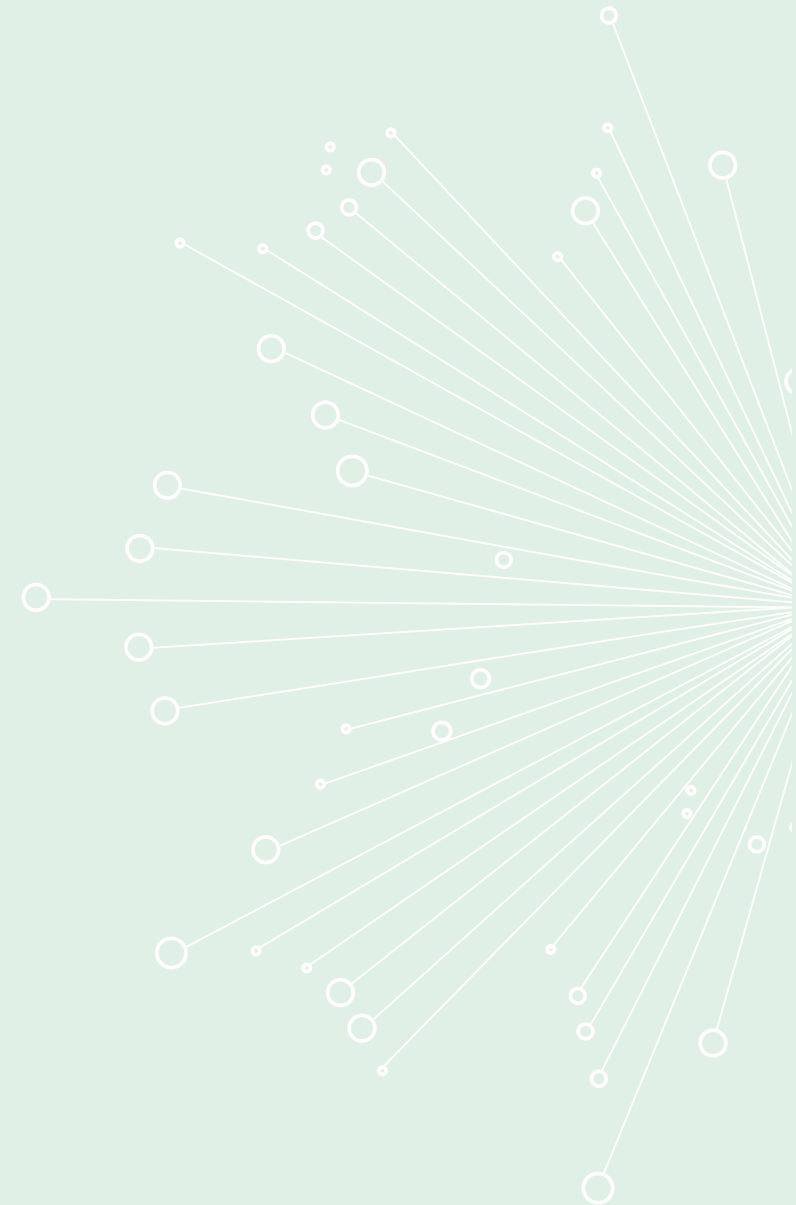
	JAN - DEC		OKT - DEC	
	2024	2023	2024	2023
Genomsnittligt antal aktier				
Före utspädning	122 037 585	118 165 557	122 037 585	122 037 585
Efter utspädning	122 037 585	118 165 557	122 037 585	122 037 585
Resultat per aktie f utspädning	-0,19	-0,21	-0,12	-0,08
Resultat per aktie e utspädning	-0,19	-0,21	-0,12	-0,08
Omsättning per aktie f. utspädning	0,27	0,30	0,05	0,08
Omsättning per aktie e. utspädning	0,27	0,30	0,05	0,08
Rörelsemarginal, %	neg.	neg.	neg.	neg.
EBITDA, KSEK	-19 555	-19 728	-12 358	-6 069
EBITDA marginal, %	neg.	neg.	neg.	neg.

NYCKLELTAL	2024-12-31	2023-12-31
Antal aktier, tusental	122 037 585	122 037 585
Eget kapital/aktie, SEK	0,07	0,09
Soliditet	25%	23%
Kassalikviditet	49%	77%



Koncernens Balansräkning

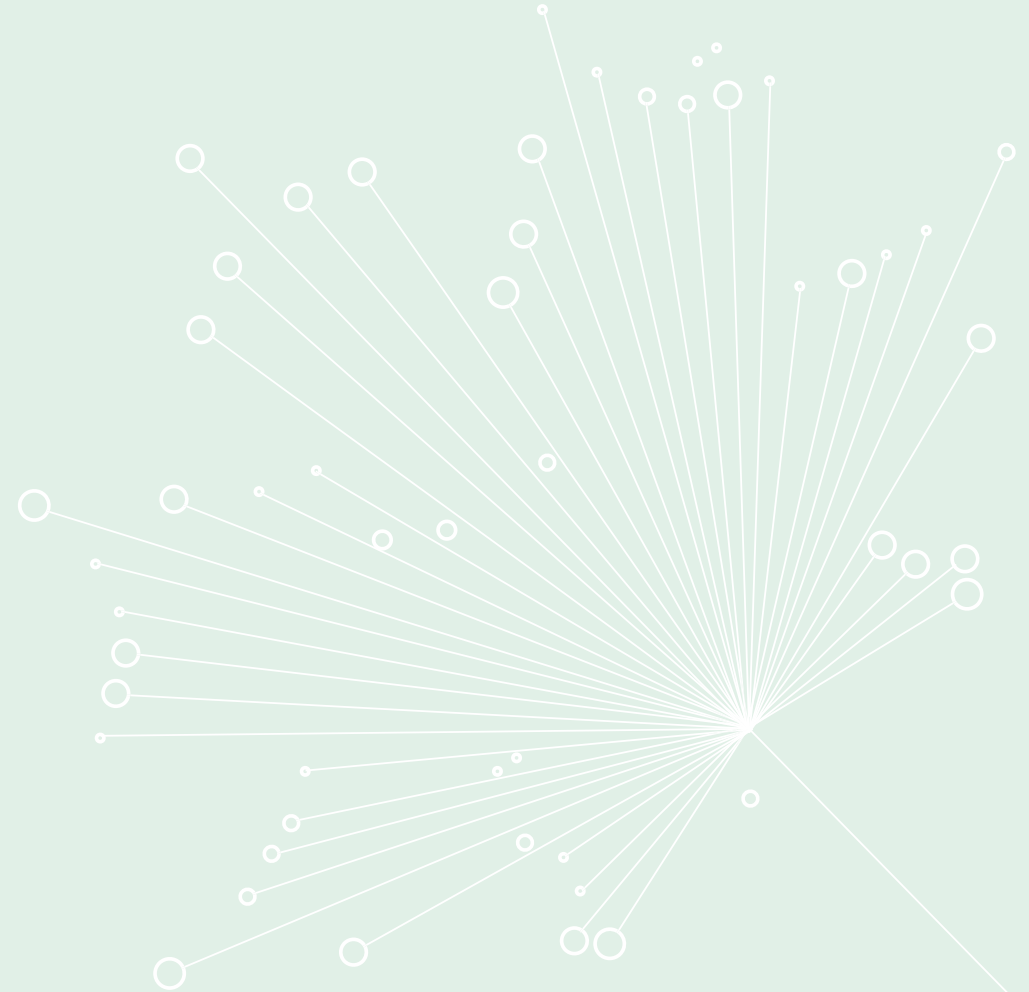
	2024-12-31	2023-12-31
Belopp i tusental kronor (KSEK)		
TILLGÅNGAR		
Immateriella anläggningstillgångar	15 689	18 147
Materiella anläggningstillgångar	-	-
Summa anläggningstillgångar	15 689	18 147
Varulager	10 940	11 349
Kortfristiga fordringar	3 478	12 188
Kassa och bank	1 434	8 492
Summa omsättningstillgångar	15 853	32 030
Summa tillgångar	31 541	50 177
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital	7 994	11 541
Avsättningar	2 200	2 757
Långfristiga skulder	11 329	9 000
Kortfristiga skulder	10 018	26 880
Summa eget kapital och skulder	31 541	50 177





Förändring koncernens egna kapital

Belopp i tusental kronor (KSEK)	JAN - DEC	
	2024	2023
Ingående eget kapital	11 541	14 792
Periodens resultat efter skatt	-23 544	-24 695
Nyemission	-	21 443
Aktieägartillskott	19 997	-
Valutakursdifferenser	-	1
Utgående eget kapital	7 994	11 541





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 uppräknings om cirka 35 procent. Totalt tecknades 5 832 000 teckningsoptioner.





Pågående Företrädesemission

Styrelsen beslutade den 23 januari 2025, villkorat av en extra bolagsstämma godkännande, att genomföra en nyemission om högst cirka 25,6 MSEK med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Den extra bolagsstämman den 12 februari 2025 beslutade att godkänna styrelsens beslut om Företrädesemissionen. Fullständig information, villkor och anvisningar om Företrädesemissionen återfinns i Memorandumet. Memorandumet finns sedan den 19e februari tillgängligt på Heliospectras hemsida, <https://heliospectra.com/sv-investerarrelationer/financial-reports-documents/prospekt/>

Indikativ tidplan

Nedanstående tidsplan för företrädesemissionen är preliminär och kan komma att ändras.

Handel med teckningsrätter	19 februari 2025 – 28 februari 2025
Teckningsperiod	19 februari 2025 – 5 mars 2025
Handel i betald aktie (BTA)	19 februari 2025 – vecka 12 2025
Offentliggörande av utfall i Företrädesemission	6 mars 2025

Rådgivare

MAQS Advokatbyrå AB är legala rådgivare i samband med Företrädesemissionen och Aqurat Fondkommission AB agerar emissionsinstitut i Företrädesemissionen.





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.



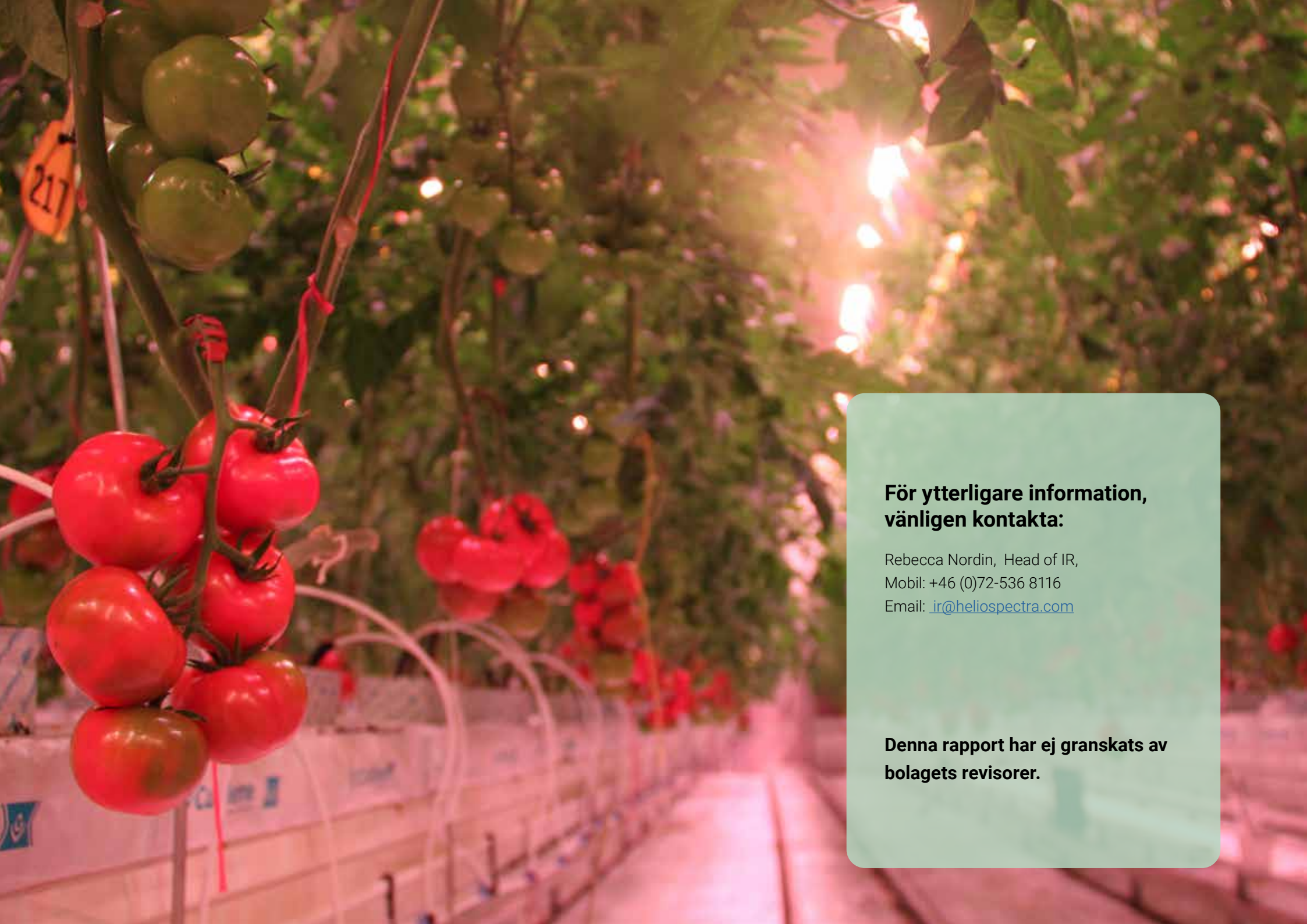
Säkerställa hållbara konsumtions- och produktionsmönster.

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