



**Pressmeddelande
Att: Nyhetschefen**

Göteborg 2016-04-07

Skandinavisk algproducent väljer Heliospectras LX60 LED-belysning

(Göteborg, Sverige / SAN FRANCISCO, CA den 7 april, 2016) - Heliospectra AB (publ) (OTCQB: HLSPY, First North: HELIO), som är världsledande inom intelligent ljus-teknologi för växtforskning och växthusodling, är glada att tillkännage sin senaste order värderad till drygt 1,4 miljoner SEK (170.000 USD), till en skandinavisk algproducent. Heliospectra har tillsammans med kunden utvecklat ett nytt LED-belysningssystem som bygger på LX60-serien och som ska användas i deras patenterade produktionssystem i Norge.

Genom att kombinera produktionsteknik med mikrobiologiskt kunnande, har kunden tagit fram en ny teknologisk lösning som producerar högkvalitativa algbaserade produkter för livsmedel, djurfoder, och industrin. Ett nytt projekt inleddes första kvartalet av 2016 för att uppdatera deras befintliga produktionssystem med målet att ta fram en industriell, skalbar och kommersiell produktionslösning för inomhusbruk. Genom att tillsätta LED-belysning i algproduktion så förbättrar man inte bara kvaliteten på ljuset, men också penetrationen av ljuset i vattnet.

– Vattenorganismer odlas ofta i öppna dammar. Men mängden alger som kan skördas från dessa dammar begränsas eftersom de behöver ljus för att växa, och solljus tränger sällan bortom det första skiktet av vattnet. Ännu en riskfaktor är att algerna förorenas av andra mikroorganismer som växer utomhus. Ett fullt automatiserat system i en kontrollerad miljö bidrar till att öka produktionen och minska risken för kontaminering. Vi är glada över att bevisa fördelarna med LED-belysning i algproduktion och stolta över att få göra det tillsammans med ett företag i framkanten av algodling, säger Staffan Hillberg, vd för Heliospectra.

Alger är mycket mångsidiga organismer, vilket gör alger till en lovande och spännande källa för ett antal produkter såsom hälsoprodukter, biobränsle, djurfoder, livsmedel, kosmetika och läkemedel.



heliospectra

Om Heliospectra AB

Heliospectra AB (publ - noterat på NASDAQ OMX First North HELIO ISIN SE0005933082 samt North American ADR OTCQB: HLSPY Cusip: 423281104) (www.heliospectra.com) specialiserar sig på intelligent belysningsteknik för växtforskning och växthusodling. Heliospectras produkter bygger på djupgående kunskaper om växters fysiologi och fotosyntes kombinerat med en unik användning av modern LED-teknik. Efter sex års utveckling i Sverige har företaget nu börjat expandera på den internationella marknaden. Företaget har samlat in över 21 miljoner dollar i eget kapital och har fått över 2,6 miljoner dollar genom akademiska stipendier och anslag. Man har också mottagit ett flertal utmärkelser för sin nytänkande teknik. Huvudägare: Weland Stål www.welandstal.se, Industrifonden www.industrifonden.se, Midroc www.midroc.se, Avanza Pension www.avanza.se.

Framtidsinriktade uttalanden

Uttalanden i detta pressmeddelande är framtidsinriktade uttalanden i den mening som avses i federala säkerhetslagar. Sådana uttalanden grundar sig på våra nuvarande övertygelser och förväntningar och är av naturen avhängiga av betydande affärsrelaterade, ekonomiska och konkurrensmässiga osäkerheter och oförutsedda händelser, av vilka många står utanför vår kontroll. Sådana framtidsinriktade uttalanden påverkas även av antaganden vad gäller framtida affärsstrategier och beslut som kan komma att ändras. Potentiella risker och osäkerheter inkluderar, men är inte begränsade till, tekniska framsteg inom branschen samt politiska och ekonomiska förutsättningar för branschen. Vi åtar oss inget ansvar för att uppdatera några framtidsinriktade uttalanden så att dessa avspeglar händelser eller utveckling som skett efter att ett framtidsinriktat uttalande gjorts.

För mer information kontakta:

Staffan Hillberg, VD, Heliospectra AB, +46 (0)708 36 59 44,
staffan.hillberg@heliospectra.com

Lars Sjögrell, presskontakt Heliospectra, +46 (0)702 69 53 00, lars.sjogrell@perspective.se

G&W är företagets certifierade rådgivare - www.gwkapital.se
www.heliospectra.com