

Mistra Innovation - Resultat

Det andra projektet som beviljades anslag inom Mistra Innovation var ”ILight” – **Intelligent Light**. Projektet blev en riktig långkörare och startade 2012 - och var en fortsättning av ProEnviro projektet ”LightM” med Tessa Pocock som Projektledare - projektet avslutades sedan vid årsskiftet 2017/2018. Projektkostnaden var drygt 15 milj kronor. Läs under Projekt ovan för att se mål och ramar för projektet.

Projektledare var från början Tessa Pocock, Heliospectra AB men hon lämnade företaget i juni 2013 och då tog Daniel Bånkestad över projektledarrollen. Projektet drevs hela tiden i nära samarbete mellan Heliospectra AB och Chalmers tekniska högskola.

Projektet blev mycket framgångsrikt och de flesta av de ambitiösa målen nåddes, även om det blev nästan två år senare än vad som planerades ursprungligen. Heliospectras ljussystem är nu en etablerad och ledande produkt på exportmarknaden som kan spara mycket energi och åstadkommer bättre grödor i växthus. 2018 lanserade företaget kontrollplattformen HelioCORE™ med flera styrfunktioner som utvecklats inom ramen för projektet och som är baserade på sensoråterkoppling. Poängen är att det finns mycket att vinna på smartare styrning av belysningen i växthus, bland annat i termer av energibesparingar, effektivare odling, minskat svinn, minskad kemikalieanvändning och ökad kontroll.

Företagets omsättning var 0,59 milj kr 2012 med 10 anställda och 36 milj kronor 2017 med 31 anställda. Bolaget noterades på Nasdaq First North 2014.

Ytterligare resultat var bl.a. 16 vetenskapliga publikationer, 4 patent, 6 exjobbssrapporter och en lång rad presentationer vid olika typer av konferenser. Dessa resultat är framförallt kopplade till den del av kontrollsystemet som bygger på biologisk återkoppling med biosensorer som är under utveckling.

Daniel Bånkestad är fortsatt projektledare inom bolagets forsknings- och utvecklingsverksamhet och kan nås via mobil 070-755 15 29 eller e-post daniel.bankestad@heliospectra.se

Hemsida: www.heliospectra.com



heliospectra™