

Airwatergreen har i samarbete med Acanova AB och Nordamark AB beviljats finansiering av ett projekt inom Livsmedelsproduktion från Energimyndigheten

UPPSALA 230914



Statens energimyndighet (Energimyndigheten) har beviljat stöd i form av bidrag till Acanova AB, Airwatergreen AB och Nordamark AB för genomförande av projektet ”LEST is more! - Lower Energy Steam Treatment in food industry”.

Syftet med projektet är att visa på en mer energieffektiv process för ångbehandling av fröer till livsmedel och utsäde. Projektet bedöms kunna bidra till omställningen av energisystemet eftersom lösningens behandlingsutrustning kan leda till energibesparing för flera aktörer inom inomhusodling. Energimyndigheten bedömer även att lösningen har potential till klimatnytta då den kan leda till mindre matsvinn, naturligare sanering av grödor samt skördeökningar.

Acanova utvecklade på 00-talet ThemoSeed, som är en Ångbehandling av fröer till livsmedel och utsäde. Metoden är state-of-the-art i Skandinavien och finns installerad i Frankrike, Schweiz, USA och Japan och blev 2020 utsedd till den främsta innovation under SLUs första 40år som universitet.

Samarbetspartners är Nordamark AB, som har utvecklat och säljer en patenterad teknik för produktion av groddar, skott och microplantor (en starkt växande marknad),

Airwatergreens produkter för luftbehandling är baserade på egen patenterad teknologi som ger en rad unika fördelar. Alla produkterna har en unikt låg elförbrukning, effektivitet även vid låga temperaturer och är mycket enkla att installera. I projektet kommer Airwatergreen teknologi Controlled Vapor Pressure (CVP) att användas för att hålla en optimal fuktnivå samt temperatur under behandlingen av fröer. Detta säkrar bästa kvalitet och effektivitet i processen. CVP teknologin gör det möjligt att hålla ett stabilt inomhusklimat med en unikt låg energiförbrukning.

”Vi är mycket stolta över detta kvitto på energieffektivitet som vi har fått genom denna tilldelning av Energimyndigheten. Samarbetet med Acanova AB samt Nordamark AB är ett spännande insteg i den snabbt växande marknaden för inomhusodling där våra produkter och teknologi kan tillföra ett stort värde i form av sänkt elförbrukning och förenklad drift!”, säger Bo Tiderman VD på Airwatergreen.

Airwatergreen AB är ett svenskt luftbehandlingsbolag som erbjuder energieffektiv luftbehandling för alla klimat. Vi utvecklar och tillverkar produkter som etablerar och håller ett önskat inomhusklimat genom att reglera fuktnivå och temperatur på ett effektivt sätt. Detta i syfte att förlänga livslängden på byggnader, varor och utrustning, samt skapa en hälsosammare arbetsplatsmiljö att vistas i. Produkterna bygger på egen patenterad teknologi som ger en rad unika fördelar. Fördelar är halverad energiförbrukning, plug’n play installation och hög effektivitet även vid låga temperaturer. Vi har idag över 800 installationer i 8 länder.

Läs mer på www.airwatergreen.com

Bo Tiderman

070 581 82 72

bo.tiderman@airwatergreen.com



**Finansieras av
Europeiska unionen**