



Pressmeddelande LightLab Sweden AB (publ) 2015-05-27

## **LightLab informerar om resultat och nästa steg inom UV-rening**

- Första projektet är framgångsrikt genomfört enligt plan
- Resultaten visar på en stark kommersiell potential för bolagets teknologi
- Samarbetet med Wallenius Water fortsätter nu in i nästa fas

På kort tid under årets första månader har LightLabs EEE Light® teknologi anpassats för att generera UV-ljus i de s.k. UVB- och UVC-områdena, vilket är det som krävs för UV-rening av luft, vatten och andra vätskor.

Som tidigare meddelats, bl.a. i pressmeddelanden 2014-12-04 och 2015-01-28 samt i årsredovisningen för 2014, har LightLab under första halvåret samarbetat med Wallenius Water AB i ett projekt för framtagning och prestandautvärdering av prototyp-lampor baserade på LightLabs EEE Light® teknologi för UV-området. Projektet är nu framgångsrikt genomfört enligt plan.

Inom projektet har bl.a. tester på e-coli bakterier i vatten utförts, vilka bekräftar teknologins effektivitet. Grundläggande livslängdstester på både ljuspulvret och katoden har också utförts med kommersiellt intressanta resultat.

Redan detta första projekt visar på prestanda som är överlägsna UVC-lampor baserade på LED-teknik, både avseende energieffektivitet, livslängd och maximal uteffekt.

Sammanfattningsvis uppvisar kvicksilverfria UVC-lampor baserade på EEE Light® prestanda och egenskaper som gör dem till ett intressant alternativ och även öppnar nya möjligheter på den snabbt växande marknaden för UV-rening.

Som nästa steg kommer därför LightLab i fortsatt samarbete med Wallenius Water att ta fram en UVC-lampa avsedd för en specifik vattenreningsprodukt.

”De resultat vi fått från detta första projekt inom UV-rening är mycket glädjande och vi ser fram emot att fortsätta det framgångsrika samarbetet med Wallenius Water i nästa steg mot en kommersiell produkt lansering.”, säger Johan Tingsborg, VD LightLab Sweden AB

**Detta är LightLab Sweden AB**

*LightLab Sweden AB (publ), [www.lightlab.se](http://www.lightlab.se), utvecklar en ny miljövänlig belysningsteknologi, EEE Light® Technology. LightLab har cirka 4 000 aktieägare. Bolagets aktie handlas på Nasdaq OMX First North. Certified Adviser är Erik Penser Bankaktiebolag.*



**För ytterligare information angående detta pressmeddelande vänligen kontakta:**

Jan Rynning, Ordförande  
Tel: +46 (0)703 51 00 05

Johan Tingsborg, VD  
Tel: +46 (0)8 442 0550  
E-post: [info@lightlab.se](mailto:info@lightlab.se)

**Detta är LightLab Sweden AB**

*LightLab Sweden AB (publ), [www.lightlab.se](http://www.lightlab.se), utvecklar en ny miljövänlig belysningsteknologi, EEE Light® Technology. LightLab har cirka 4 000 aktieägare. Bolagets aktie handlas på Nasdaq OMX First North. Certified Adviser är Erik Penser Bankaktiebolag.*

**LightLab Sweden AB (publ)  
Virdings Allé 32B 754 50 Uppsala, Tel 08-442 05 50**