



Pressmeddelande LightLab Sweden AB (publ) 2016-06-10

Kunder utvärderar LightLabs ljusextraktionsteknik

- **Två ledande speciallamptillverkare utvärderar LightLabs ljusextraktionsteknik**
- **En tillverkare av UV-reningsutrustning har inlett utvärderingsaktivitet**
- **Ytterligare en potentiell kund har visat intresse**

Som tidigare meddelats utvecklar LightLab sedan 2015 teknik för att öka ljusutbytet, och därmed energieffektiviteten, för ljuskällor genom s.k. ljusextraktionsteknik. Tekniken är fortfarande under utveckling men för vissa tillämpningar nu verifierad till en nivå som möjliggör för LightLab att under sekretess presentera tekniska mätresultat för utvalda potentiella kunder. Detta har under första halvåret 2016 resulterat i att två ledande globala tillverkare av speciallampor, alltså lampor som används till annat än allmänbelysning, beslutat genomföra en teknisk utvärdering av LightLabs ljusextraktionsteknik. Utvärderingen görs för UV-ljustillämpningar.

Utöver detta har en tillverkare av UV-reningsutrustning inlett utvärderingsaktivitet och en tredje tillverkare av speciallampor har indikerat en önskan att under året utvärdera tekniken.

Då det rör sig om initiala tekniska utvärderingar är det för tidigt att bedöma kommersiella effekter utöver att konstatera det faktum att de tekniska mätresultat LightLab hittills presenterat, har mottagits väl och bedömts intressanta av de aktörer som tagit del av mätresultaten. Genomförandet av denna tekniska utvärdering ligger också väl i linje med LightLabs nuvarande strategi att utsätta den teknologi Bolaget utvecklar för granskning och utvärdering av externa relevanta aktörer på den marknad LightLab adresserar.

Vid utvecklingen av ljusextraktionstekniken har LightLab kunnat bygga vidare på den nanoteknik som Bolaget tidigare utvecklat för den nanostrukturerade katoden i Bolagets teknikplattform för fältemissionsbaserade ljuskällor. Kommersiellt öppnar ljusextraktionstekniken upp en ny potentiell affärsmöjlighet baserad på LightLabs nanoteknik, då den kan appliceras på ljuskällor som tillverkas med andra etablerade tekniker än LightLabs egen.

För ytterligare information angående detta pressmeddelande vänligen kontakta:

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

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

Detta är LightLab Sweden AB

LightLab Sweden AB (publ), www.lightlab.se, utvecklar, marknadsför och säljer teknologi för kostnadseffektiv och miljövänlig framställning av ljus med fokus på UV-rening, EEE Light®. LightLab har cirka 4 700 aktieägare. Bolagets aktie handlas på Nasdaq OMX First North. Certified Adviser är Erik Penser Bank.

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