

LightLab Sweden AB (publ) Kvartalsrapport 3, juli-september 2016

JULI – SEPTEMBER 2016

- LightLab introducerade i september den första referensprodukten för UV-rening, bestående av en rörformad (T8) ljuskälla, intelligent drivelektronik och tillhörande produktdokumentation. Produkten ger tillverkare av UV-reningsprodukter möjlighet att enkelt utvärdera tekniken för sina tillämpningar.
- Under juli genomfördes en riktad emission, vilken tillförde Bolaget 5,5 mkr.

HÄNDELSE EFTER RAPPORTPERIODENS UTGÅNG

- Under oktober lanserades UV Boost™, bolagets nanostrukturerade beläggning, vilken ökar UV-uteffekten för existerande UV-lampor, s.k. "sleeves" och UV-transparenta skyddsglas med upp till 15% vid våglängden 254nm.

Nyckeltal koncernen

	2016 jul-sep	2015 jul-sep	2016 jan-sep	2015 jan-sep	2015 jan-dec
Antal aktier vid periodens utgång före utspädning	89 995 616	41 044 753	89 995 616	41 044 753	84 855 430
Antal aktier vid periodens utgång efter utspädning	89 995 616	49 044 753	89 995 616	49 044 753	84 855 430
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	89 253 145	41 044 753	86 321 335	40 715 278	40 711 990
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	89 253 145	49 044 753	86 321 335	48 715 278	40 711 990
Aktiekurs	1,14	0,62	1,20	0,62	1,86
Resultat per aktie före utspädning	-0,03	-0,04	-0,07	-0,25	-0,30
Resultat per aktie efter utspädning	-0,03	-0,04	-0,07	-0,25	-0,30
P/E-tal, ggr	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
Eget kapital per aktie före utspädning	0,92	1,38	0,92	1,38	0,98
Eget kapital per aktie efter utspädning	0,92	1,15	0,92	1,15	0,98
Soliditet	92%	85%	92%	85%	91%



DETTA ÄR LIGHTLAB SWEDEN AB (PUBL)

LightLab utvecklar, marknadsför och säljer teknologi för kostnadseffektiv och hållbar framställning av ljus med fokus på UV-rening, EEE Light®. Bolaget genomförde under år 2015 en omfokusering av sin verksamhet från allmänbelysningsmarknaden till UV-rening, där Bolagets unika teknikplattform initialt bedöms ha störst potential. LightLab har byggt upp en patentportfölj för sin teknologi och har genom investeringar i FoU utvecklat en högteknologisk teknikplattform.

LightLabs aktie handlas på NASDAQ OMX First North. Certified Adviser är Erik Penser Bank. Antalet aktieägare uppgick vid periodens slut till ca 4 400.

VD-ord

Det är glädjande att vi under hösten kunnat lansera både vår första referensprodukt för UV-rening baserad på EEE Light® och vår nya produkt UV Boost™, en nanostrukturerad beläggning som ökar uteffekten i UV-lampor oavsett lamp teknik. Båda lanseringar mottogs väl. En första referensprodukt är levererad och vi får konkreta kundförfrågningar på UV Boost™.

Vi kan också konstatera att kundfaktureringen för årets första nio månader är enligt plan. Nettoomsättningen för de första nio månaderna passerade 4 miljoner kronor.

LightLab har idag två produkterbjudanden, dels vår teknik EEE Light® för UV-lampsystem och dels vår teknik för nanostrukturerade beläggningar som ökar energieffektiviteten genom ljusextraktionsteknik, där UV Boost™ utgör en del. Ett tredje produkterbjudande, chip-ljuskällor för UV-rening, är under utveckling. Våra tre produkterbjudanden har delvis olika teknikinnehåll, affärsmodeller och ligger olika i tiden.

När det gäller EEE Light® för UV-lampsystem har teknikutvecklingen inom projektet med Wallenius Water nu nått en nivå där tyngdpunkten i projektet förskjuts mot frågor kring industrialisering och kommersialisering av Wallenius Waters produkt. Ett flertal prototyp-lampor har under kvartalet levererats till Wallenius Water för deras utvärdering.

I och med att UV Boost™ nu lanserats har fokus för utvecklingsverksamheten kring vårt andra erbjudande, nanostrukturerade beläggningar för att öka energieffektiviteten genom s.k. ljusextraktionsteknik, flyttats mot tillämpningar inom det synliga ljusområdet. Parallellt ändrar verksamheten kring UV Boost™ karaktär och blir mer inriktad på marknadsföring och försäljning.

Vårt tredje produkterbjudande, chip-ljuskällor för UV-rening, där utvecklingen bedrivs i samarbete med NTU Singapore, har glädjande nog genererat kundintresse redan under pågående forskningsprojekt, trots den än så länge begränsade marknadsföringen. Ett par potentiella kunder har uttryckt önskemål att snabbt få prototyper för utvärdering, redan innan projektet är avslutat. Detta har ökat trycket och pressen på projektet men är givetvis positivt för alla inblandade och projektplanen har därför anpassats för att snarast kunna leverera robusta prototyper.

I takt med växande innehåll och omfattning av vår verksamhet, ökar också kraven på att prioritera rätt för bästa värdeskapande och på att vidareutveckla specifika strategier för respektive produktområde. Detta är något vi inom Bolaget jobbar mycket aktivt med, parallellt med den operativa verksamheten.

Sammanfattningsvis är vi nu i en spännande och för bolaget viktig fas, där de första produkterna som tagits fram efter den strategiska omläggningen av LightLabs verksamhet under Q1 2015, nu lanserats och utvärderas av ett flertal kunder. Att ta dessa utvärderingar till konkreta, långsiktiga affärer har högsta prioritet.

Johan Tingsborg, VD LightLab Sweden AB (publ)

FINANSIELL OCH ÖVRIG INFORMATION

Organisation och personal

Koncernen omfattar moderbolaget LightLab Sweden AB (publ) och de helägda dotterbolagen Bright Europe AB och LightLab Operations AB (båda vilande).

LightLab Sweden AB (publ) ansvarar för koncernledning, forskning och utveckling.

Vid periodens utgång hade LightLab 14 (13) medarbetare inklusive externa konsulter. Totalt motsvarar detta 10 (9) heltidsanställda.

Teknologiutvecklingen

Teknologiutvecklingen sker inom följande projekt:

- Samarbete med Wallenius Water AB inom vattenreningstillämpningar som använder UV-ljus inom det s.k. UVC-området. Ett produktutvecklingsprojekt pågår, nu med huvudfokus på industrialisering och kommersialisering.
- Samarbete med NTU Singapore. Detta projekt har, i likhet med LightLabs övriga verksamhet, under 2015 fokuserats mot UV-ljusområdet och de första fungerande prototyperna togs fram under första kvartalet 2016. Nu under projektets andra år ligger fokus på att vidareutveckla tekniken för att möjliggöra tillverkning av flera chip-ljuskällor samtidigt
- Den under år 2015 nyutvecklade tekniken för att öka ljusutbytet, och därmed energieffektiviteten, för UV-ljuskällor genom s.k. ljusextraktionsteknik har lanserats på marknaden under namnet UV Boost™. Tekniken utvecklas nu vidare för andra tillämpningar än UV-ljus.
- Framtagande av referensprodukter, med syfte att kunna användas i LightLabs sälj- och marknadsarbete. Referensprodukterna ska kunna skickas till nya kunder för att möjliggöra snabb och effektiv utvärdering av tekniken.

Kommersiell utveckling

LightLab konstaterar att det finns en intressant potential och intresse för Bolagets teknik i UV-ljusapplikationer och då i synnerhet för vatten- och luftreningstillämpningar. I november 2015 tecknades ett licens- och utvecklingsavtal med Wallenius Water. Avtalet medför att LightLab erhåller sina första kundintäkter i form av finansiering av Bolagets utvecklingskostnader under utvecklingsprojektets löptid. Förutsatt en fullföljd och lyckad produktlansering, reglerar avtalet även framtida intäkter per såld enhet och därmed löpande försäljningsintäkter till LightLab. Bolagets andra produkterbudande, ljusextraktionstekniken, utvärderas för närvarande av tre potentiella kunder inom UV-segmentet. Ett tredje produkterbudande, chip-ljuskällor, är under utveckling inom ramen för samarbetet med NTU Singapore.

Framtidsutsikter

Bolagets främsta tillgång och kärnkompetens är patenterade strukturer och metoder för kostnadseffektiv tillverkning av nanostrukturerade ytor med kontrollerade egenskaper. Denna nanoteknik har initialt använts i den egenutvecklade katoden (elektronemittern), en nyckelkomponent för att skapa ljus på ett effektivt och hållbart sätt. En vidareutveckling av Bolagets nanoteknik används i den nyutvecklade ljusextraktionstekniken. Nanotekniken kompletteras med elektroniklösningar och materialteknik i Bolagets teknikplattform, vilken marknadsförs under namnet EEE Light®.

Via Bolagets nuvarande samarbeten med etablerade parter bedömer LightLab möjligheterna att kunna utveckla kommersiella produkter baserade på Bolagets teknikplattform som positiva. Ledning och styrelse bedömer vidare att de risker som ett utvecklingsarbete innebär kan motiveras av det potentiellt höga marknadsvärde som ett kommersiellt genombrott kan innebära.

Historiskt har hela Bolagets verksamhet finansierats via ägarna. Under 2015 nåddes en brytpunkt från vilken det är en tydlig möjlighet och ambition att succesivt öka den andel av Bolagets verksamhet som finansieras via kundintäkter.

Resultat och ställning

Koncernresultatet för tredje kvartalet efter finansiella poster uppgick till TSEK -2 717 (-1 607), varav TSEK -1 411 (-1 487) avsåg personalkostnader. Koncernens eget kapital uppgick per 30 september till TSEK 82 397 (56 592) och soliditeten till 92 (85)%. Under rapportperioden har en riktad nyemission genomförts som stärkt likviditeten med TSEK 5 500.

Patent

LightLabs patentportfölj innehåller totalt 89 (87) patent och patentansökningar. Patenten är fördelade över 23 (22) patentfamiljer.

Närstående transaktioner

Under tredje kvartalet 2016 har TSEK 46 utbetalts till Göran Seiferts bolag Anda Pacific Pte Ltd.

Granskning

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen/BFNAR 2007:1. Denna rapport har inte granskats av bolagets revisorer.

Antal utestående aktier, konvertibler och optioner

Antal aktier uppgick vid periodens utgång till 89 995 616 (41 044 753) aktier.

Kommande rapportering

Bokslutskommuniké 2016		2017-02-16
Kvartal 1 2017		2017-05-11
Kvartal 2 2017		2017-08-31
Kvartal 3 2017		2017-11-09

Stockholm 2016-11-10

Styrelsen

För ytterligare information, kontakta:

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

Jan Rynning, Ordförande LightLab Sweden AB (publ)
Mobil: 0703-51 00 05

Denna information är sådan information som LightLab Sweden AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 10 november 2016 kl.07:30 CET.

RÄKENSKAPER

	2016 jul-sep	2015 jul-sep	2016 jan-sep	2015 jan-sep	2015 jan-dec
Koncernresultaträkning (TSEK)					
Rörelsens intäkter och aktiverade utvecklingskostnader					
Nettoomsättning	909	–	4 343	–	1 215
Övriga rörelseintäkter	0	90	20	1 215	1 285
Aktiverade utvecklingskostnader	2 303	2 098	7 619	6 977	9 627
Summa	3 212	2 188	11 982	8 192	12 127
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-2 367	-1 798	-7 269	-8 349	-10 697
Personalkostnader	-1 411	-1 487	-4 986	-9 059	-10 704
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-2 098	-329	-6 001	-892	-2 453
Summa	-5 876	-3 614	-18 256	-18 300	-23 854
Rörelseresultat	-2 664	-1 426	-6 274	-10 108	-11 727
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0	18	0	33	11
Räntekostnader och liknande resultatposter	-53	-199	-185	-210	-363
Resultat efter finansiella poster	-2 717	-1 607	-6 459	-10 285	-12 079
Uppskjuten skatt	–	10	–	10	23
Periodens resultat	-2 717	-1 597	-6 459	-10 275	-12 056

Koncernbalansräkning (TSEK)	30-sep 2016	30-sep 2015	31-dec 2015
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	69 744	58 247	59 925
Materiella anläggningstillgångar	972	1 333	1 213
Summa anläggningstillgångar	70 716	59 580	61 138
Omsättningstillgångar			
Förskott till leverantör	2 250	–	–
Fordringar	3 959	739	2 235
Kassa och bank	12 865	6 322	27 922
Summa omsättningstillgångar	19 074	7 061	30 157
Summa tillgångar	89 790	66 641	91 295
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	82 397	56 592	83 356
Långfristiga skulder	4 500	159	99
Konvertibelskulder	–	5 934	–
Övriga kortfristiga skulder	2 893	3 956	7 840
Summa eget kapital och skulder	89 790	66 641	91 295
Ställda säkerheter	inga	inga	inga
Ansvarsförbindelser	inga	2 325 *)	3 937 *)

*) Avser en bedömning av åtagandet i NTU projektet ifall projektet avslutas i förtid.

Förändringar i koncernens eget kapital (TSEK)	30-sep 2016	30-sep 2015	31-dec 2015
Ingående eget kapital	83 356	64 427	64 427
Valutakursdifferenser	–	192	210
EK del i konvertibellån	–	202	62
Nyemission	5 500	2 046	30 713
Periodens resultat	-6 459	-10 275	-12 056
Eget kapital vid periodens utgång	82 397	56 592	83 356

	2016 jul-sep	2015 jul-sep	2016 jan-sep	2015 jan-sep	2015 jan-dec
Kassaflödesanalys för koncernen (TSEK)					
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-620	-1 346	-433	-9 113	-9 133
Förändringar i rörelsekapital					
Ökning(-)/minskning(+) av kortfristiga fordringar	-1 316	-44	-1 724	420	-1 076
Ökning(+)/minskning(-) av kortfristiga skulder	-34	-1 716	-1 345	-1 643	-1 259
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 970	-3 106	-3 502	-10 336	-11 468
Investeringsverksamheten					
Immateriella tillgångar	-2 566	-2 470	-17 704	-8 091	-11 211
Sålda anläggningstillgångar	0	78	–	156	156
Förvärv inventarier	-19	–	-150	-179	-197
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-2 585	-2 392	-17 854	-8 114	-11 252
Finansieringsverksamheten					
Nyemission *)	5 500	–	1 979	2 045	33 975
Konvertibelemission	–	6 000	–	6 000	–
Upptagna lån	–	–	4 500	–	–
Amortering av lån	-60	-60	-180	-180	-240
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	5 440	5 940	6 299	7 865	33 735
Periodens kassaflöde	885	442	-15 057	-10 585	11 015
Ingående likvida medel	11 980	5 849	27 922	16 835	16 835
Kursdifferenser	–	31	–	72	72
Utgående likvida medel	12 865	6 322	12 865	6 322	27 922

*) I posten för perioden 1 januari till 30 september 2016 ingår betalningar som skedde under första kvartalet 2016 uppgående till 3 521 TSEK som avsåg skulder avseende emissionskostnader för den nyemission som slutfördes i slutet av 2015.