

LightLab Sweden AB (publ)
Delårsrapport januari - juni 2010

HALVÅRET JANUARI - JUNI 2010

- Ett samarbete inleds mellan LightLab och Vattenfall som syftar till ett gemensamt projekt för att utveckla nästa generations miljölampan.
- LightLab och taiwanesiska Tatung Co. ingår avtal om samutveckling av fältemissionslampor.
- LightLab och taiwanesiska TECO Nanotech Co. inleder ett samarbetsprojekt avseende en testproduktion av plana lampor.
- LightLab påvisar en hög energieffektivitet för sin lampa även inom vitt ljus.
- LightLabs styrelseledamot Björn Varnestig utses i april till tillförordnad VD för en period av upp till sex månader.
- Jan-Erik Lennefalk rekryteras till ny VD. Jan-Erik tillträder den 1 september 2010.
- LightLab genomför en företrädesemission i februari, vilken tillför bolaget 19,2 MSEK före emissionskostnader.
- Årsstämman beslutar om emission av 800 000 teckningsoptioner 2010/2013 riktade till styrelsen och ledande befattningshavare.
- Emissionen i LightLabs teckningsoption TO3B tillför bolaget 4,9 MSEK.
- Resultatet för perioden uppgår till -11,5 (-8,3) MSEK.

Nyckeltal koncernen	2010-06-30	2009-06-30	2009-12-31
Antal aktier vid periodens utgång	13 220 180	8 810 224	9 810 224
Antal aktier efter utspädning	13 220 180	9 544 409	9 810 224
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	11 046 930	4 867 527	8 640 402
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning*	11 046 930	5 601 712	8 640 402
Aktiekurs, kr	9,55	4,55	10,00
Resultat/aktie före utspädning, kr	-1,04	-0,94	-1,95
Resultat/aktie efter utspädning, kr	-1,04	-0,87	-1,95
P/E-tal, ggr	Neg	Neg	Neg
Eget kapital/aktie före utspädning, kr	0,95	0,74	0,14
Eget kapital/aktie efter utspädning, kr	0,95	0,68	0,14
Soliditet, %	77	56	28

*Detta antal gäller exklusive TO2

DETTA ÄR LIGHTLAB SWEDEN AB (PUBL)

LightLab är ett forsknings- och utvecklingsföretag inom Clean Tech som utvecklar en miljövänlig ljusteknologi baserad på kalla katoder, fältemission och katodluminiscens. Tekniken innebär att ljus kan framställas på ett energisnålt sätt helt utan användning av kvicksilver. Vi har idag en stark teknisk grund som skyddas av ett flertal patent och har byggt upp omfattande kunskap kring teknologin genom det forsknings- och utvecklingsarbete som bedrivits.

LightLabs aktie och teckningsoption handlas på NASDAQ OMX First North. Certified Adviser är G&W Kapitalförvaltning AB. Antalet aktieägare uppgick vid periodens slut till mer än 4 000.

VD- ORD

Utvecklingen av LightLab följer styrelsens uppgjorda plan för kommersialisering och flera viktiga steg har tagits under första halvåret 2010.

Utvecklingsprojekten har bland annat visat att ljusteknologin ger ljus med hög energieffektivitet vid olika färgtemperaturer inklusive vitt ljus. Färgåtergivningen är mycket god och våra livslängdstester visar en lovande utveckling. Processer för tillverkning av elektroder har förenklats, vilket ger lägre kostnad vid framtida tillverkning. Vår patentportfölj har under perioden förstärkts inom flera viktiga områden.

Vår avsikt att övergå till en kommersialiseringsfas har markerats av flera nya samarbetsavtal. Vi har ingått ett samarbete med taiwanesiska Tatung med syftet att ta fram olika prototyper baserade på vår patenterade teknik. Vårt befintliga samarbetsavtal med Teco Nanotech har utmynnat i ett konkret projekt för att producera plana lampor. Båda projekten går för fullt och väntas ge resultat under hösten.

Ett samarbetsavtal har tecknats med Vattenfall. Avtalet syftar till att förena våra resurser för att definiera och skapa en produkt som passar stora marknader. Arbetet har påbörjats och kommer att intensifieras under hösten. För att klara ett sådant projekt har LightLab nu byggt upp en systemutvecklingsenhet på Chalmers i Göteborg som kompletterar vår forskningsenhet i Taiwan. Personal, lokaler och utrustning finns på plats för en rivstart i höst.

Vid sidan av prototypbyggen läggs mycket arbete på en optimering av livslängden. Arbetet sker på många fronter med tyngdpunkt i optimering av elektronik, lampgeometri och lypulver. Vi får god draghjälp genom våra olika samarbetsavtal, men vi har också mycket spännande egna utvecklingsspår, som vi tror kan innebära radikala förbättringar på sikt.

Bolaget har under det första halvåret genomfört en nyemission som tillförde bolaget 19,2 MSEK före emissionskostnader. Till nyemissionen var kopplad en teckningsoption som, per den 30 juni, tillförde bolaget ytterligare 4,9 MSEK.

Slutligen vill jag hälsa vår nye VD, Jan-Erik Lennefalk, välkommen ombord! Med den bakgrund och de personliga egenskaper som Jan-Erik har ökar förutsättningarna ytterligare för att LightLab ska lyckas med kommersialiseringen.

Björn Varnestig, tf VD LightLab Sweden AB

FINANSIELL OCH ÖVRIG INFORMATION

Resultat och ställning

Koncernresultatet efter finansiella poster för det första halvåret uppgick till -11,5 (-8,3) MSEK, varav -2,6 (-2,3) MSEK avsåg personalkostnader. De ökade kostnaderna i jämförelse med föregående år är hänförliga till ökad aktivitet inom forskning och utveckling.

Investeringar

Under perioden har investeringar gjorts om 0,3 (0,3) MSEK. Dessa avser främst inventarier.

Likviditet

Den under mars genomförda nyemissionen inklusive den tillhörande teckningsoptionen tillförde ca 24,1 MSEK före emissionskostnader om ca 1,9 MSEK. Likviditeten är därmed säkerställd fram mot slutet av året. De likvida medlen uppgick vid periodens utgång till 12,2 (7,5) MSEK.

Organisation och personal

Koncernen omfattar moderbolaget LightLab Sweden AB (publ), som svarar för ledning, forskning och utveckling samt dotterbolaget LightLab Asia Corp. i Taiwan, som svarar för laboratorieverksamhet, tester och utvärderingar. Specialister hyrs in på konsultbasis med tidsbegränsade uppdrag för specifika uppgifter i både moder- och dotterbolaget.

Under första halvåret 2010 har ett systemlaboratorium initierats i Göteborg, med lokaler på Chalmers. Laboratoriet kommer att vara utrustat och bemannat i slutet av augusti 2010 och inrikta sin verksamhet på utveckling av prototyper och demonstratorer.

Detta innebär att LightLab har fått en bra balans mellan forskning och produktutveckling, vilket tillsammans med de olika partnerskapen möjliggör en kraftsamling för kommersialisering.

Vid periodens utgång hade LightLab 9 heltidsanställda, varav 7 i Taiwan.

Framtidsutsikter

LightLab koncentrerar nu verksamheten på att kommersialisera bolagets teknik för belysning. Övriga projekt, inom till exempel röntgenprodukter, har därför tills vidare prioriterats ned.

Marknaden för nya och innovativa belysningsprodukter kommer att ha en mycket stark tillväxt i och med att den traditionella glödlampan successivt förbjuds i många länder. Detta tillsammans med att LightLabs teknologi under det senaste året utvecklats med mycket goda resultat vad gäller till exempel energieffektivitet och färgåtergivning skapar goda framtidsutsikter.

Kraftsamlingen innebär en målmedveten utveckling av organisation, personal och samarbetspartners. Efter en lovande inledning under första halvåret 2010 med flera nya partnerskap bedöms verksamheten i en nära framtid kunna avkasta konkreta resultat i form av demonstratorer och prototyper. Bolagets nuvarande finansiering sträcker sig fram mot slutet av året. Styrelsens arbete för att säkerställa finansieringen av bolagets fortsatta utveckling baseras på den nya position bolaget har och som öppnar möjligheter för olika alternativ.

Självfallet finns fortfarande många risker förknippade med verksamheten. Styrelsen bedömer dock att riskerna i verksamheten motiveras av det potentiellt höga marknadsvärde som ett kommersiellt genombrott kan innebära.

Redovisningsprinciper & granskning

Samma redovisningsprinciper och beräkningsmetoder har använts i bokslutskommunikén, som i den senaste årsredovisningen. Denna delårsrapport har ej varit föremål för särskild granskning av bolagets revisorer.

Antal utestående aktier

Per 2010-06-30 fanns totalt 12 699 309 registrerade aktier i bolaget, varav 15 000 av serie A och 12 684 309 av serie B. Vid rapportperiodens utgång har en emission av aktier genomförts med stöd av teckningsoption TO3B vilket har medfört att antalet aktier ökat till totalt 13 220 180, varav 15 000 av serie A och 13 205 180 av serie B. Registreringen av dessa ny tillkomna aktier har gjorts den 13 juli.

Antal utestående teckningsoptioner

Bolaget har utestående teckningsoptioner enligt TO2 som efter omräkning ger rätt att teckna 1 101 278 aktier med en teckningskurs om 16,65 kr.

Av personaloptionsprogrammet tecknades 416 668 optioner den 28 juni. Dessa optioner har en teckningskurs om 25 kr.

Rapportering

Bokslutskommuniké för 2010 kommer att publiceras den 28 februari 2011.

Bolagets styrelse

Erik Åsbrink, styrelseordförande

Teckningsoptioner: 119 048

A-aktier: 0

B-aktier: 41 250

Kristina Fahl, styrelseledamot

Teckningsoptioner: 59 524

A-aktier: 0

B-aktier: 11 000

Björn Varnestig, VD och styrelseledamot

Teckningsoptioner: 59 524

A-aktier: 0

B-aktier: 30 250

Christer Lindberg, styrelseledamot

Teckningsoptioner: 59 524

A-aktier: 0

B-aktier: 37 750

Björn Karlsson, styrelseledamot

Teckningsoptioner: 59 524

A-aktier: 0

B-aktier: 19 375

Magnus Stuart, styrelseledamot

Teckningsoptioner: 59 524

A-aktier: 0

B-aktier: 3 000

Saltsjöbaden i augusti 2010

Styrelsen

För ytterligare information, kontakta:

Björn Varnestig, VD LightLab Sweden AB (publ)

Mobil: 0708-380 459

Per Olsson, IR ansvarig

Mobil: 0730 804 959

E-post: per.olsson@lightlab.se

RÄKENSKAPER

Koncernresultaträkning (TSEK)	2010 Jan-Jun	2009 Jan-Jun	2009 Jan-Dec
Rörelsens intäkter			
Övriga rörelseintäkter	0	0	481
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-8 781	-5 774	-12 396
Personalkostnader	-2 567	-2 341	-4 566
Avskrivning av materiella anläggningstillgångar	-150	-126	-326
Rörelseresultat	-11 498	-8 241	-16 807
Ränteintäkter och liknande resultatposter	9	59	87
Räntekostnader och liknande resultatposter	-31	-79	-111
Resultat efter finansiella poster	-11 520	-8 261	-16 831
Årets resultat	-11 520	-8 261	-16 831

Koncernbalansräkning (TSEK)	2010 Juni	2009 Juni	2009 Dec
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar	1 697	1 577	1 507
Finansiella anläggningstillgångar	5	5	5
Summa anläggningstillgångar	1 702	1 582	1 512
Omsättningstillgångar			
Fordringar	2 420	2 542	1 430
Kortfristiga placeringar		402	406
Kassa och bank	12 245	7 126	2 000
Summa omsättningstillgångar	14 665	10 070	3 836
Summa tillgångar	16 367	11 652	5 348
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	12 581	6 491	1 508
Långfristiga skulder	1 469	1 469	1 469
Kortfristiga skulder	2 317	3 692	2 371
Summa eget kapital och skulder	16 367	11 652	5 348
Ställda säkerheter	inga	inga	Inga
Ansvarsförbindelser	inga	inga	Inga

Förändringar i koncernens eget kapital	2010 Juni	2009 Juni	2009 Dec
Ingående eget kapital enligt balansräkning	1 508	5 395	5 395
Valutakursdifferenser	170	-40	-127
Periodens resultat	- 11 520	-8 261	16 831
Nyemission	22 423	9 397	-13 071
Eget kapital vid periodens utgång	12 581	6 491	1 508

Kassaflödesanalys för koncernen (TSEK)	2010 Juni	2009 Juni	2009 Dec
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	-11 370	-8 135	-16 505
Förändringar i rörelsekapital			
Minskning/ökning av varulagret	0	0	0
Minskning/ökning av kortfristiga fordringar	-990	-1 591	-479
Ökning av kortfristiga skulder	-54	1 545	224
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-12 414	-8 181	-16 760
Investeringsverksamheten			
Förvärv inventarier	-273	-293	-309
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-273	-293	-309
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	22 423	9 397	13 071
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	22 423	9 397	13 071
Periodens kassaflöde	9 736	923	-3 998
Ingående likvida medel	2 406	6 452	6 452
Kursdifferenser	103	153	-48
Utgående likvida medel	12 245	7 528	2 406