

LightLab Sweden AB (publ)
Bokslutskommuniké 2010

KVARTAL 4, OKTOBER - DECEMBER 2010

- LightLab kallar till extra bolagsstämma för att ge styrelsen ett emissionsbemyndigande
- LightLab och Vattenfall avslutar samarbetet då Vattenfall genomgår en omorganisation med syfte att fokusera på företagets kärnverksamheter och minska kostnaderna.
- LightLab stärker resurserna inom affärsutveckling genom rekrytering av Johan Tingsborg.
- Erik Penser Bankaktiebolag utses till Certified Adviser samt ny kapitalrådgivare.
- LightLab engagerar Kjell Bohlin som ny operativ chef från den 4 oktober 2010 med övergripande ansvar för utvecklingsarbetet.

HÄNDELSER EFTER RAPPORTPERIODENS UTGÅNG

- LightLab offentliggör villkor och anvisningar för nyemission.
- Extra bolagsstämma avseende emissionsbemyndigande hålls den 3 januari.
- LightLab utökar samarbetet med taiwanesiska bolaget Tatung Co. Samarbetet konkretiseras genom att Tatung utvärderar LightLabs nya generation katoder.
- Två patentansökningar lämnas in.

Nyckeltal koncernen	2010-12-31	2009-12-31	2008-12-31
Antal aktier vid periodens utgång	13 220 528	10 496 940	6 188 726
Antal aktier efter utspädning	13 220 528	10 496 940	6 210 093
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	12 405 209	8 640 402	6 188 726
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	12 405 209	8 640 402	6 206 669
Aktiekurs, kr	4,16	10,00	9,47
Resultat / aktie före utspädning, kr	-1,77	-1,95	-2,17
Resultat / aktie efter utspädning, kr	-1,77	-1,95	-2,16
P/E-tal, ggr	Neg	Neg	Neg
Eget kapital/aktie före utspädning	0,14	0,14	0,87
Eget kapital/aktie efter utspädning	0,14	0,14	0,87
Soliditet, %	27	28	60

DETTA ÄR LIGHTLAB SWEDEN AB (PUBL)

LightLab är ett utvecklingsföretag. Bolaget har utvecklat en teknikplattform baserad på unika kunskaper om sambanden mellan fältemission, emission av elektroner från kalla katoder och ljusgenerering genom lyspulver.

Resultatet av LightLabs utveckling hittills är en energieffektiv belysningsteknik med lovande belysningsegenskaper utan användning av kvicksilver. I Bolaget finns stor erfarenhet och omfattande kunskaper om belysningsteknologins olika egenskaper och användningsområden. Resultaten från Bolagets forsknings- och utvecklingsarbete har löpande skyddats genom kvalificerat patentarbete.

Under 2010 har verksamheten i LightLab omorganiserats. Avsikten är att på kommersiella grunder utveckla licenspartners till Bolagets belysningsteknologi. Bolaget kommer att fortsätta utvecklingsarbetet med förbättring av teknikplattformen. LightLabs strategi är att licensiera sin teknologi på en global marknad med stark tillväxt.

LightLabs aktie handlas på NASDAQ OMX First North. Certified Adviser är Erik Penser Bankaktiebolag. Antalet aktieägare uppgick vid periodens slut till över 4 000.

VD-ord

Belysningsbranschen genomgår en stor förändring. Vi kommer från en tid där glödlampan dominerade alla belysningssegment till en tid där den snart är marginaliserad och så småningom utfasad. Samtidigt höjs röster om energilampans negativa miljöegenskaper. Denna marknad i förändring ger LightLab stora möjligheter med dess teknologi som befinner sig på tröskeln för kommersialisering. Min bedömning är att vi bara ser början på dess potential. Självklart kommer många teknologier att samexistera på marknaden men vi ser en ökad segmentering som vi kan dra nytta av. Möjligheterna för LightLab finns både inom armaturbaserad belysning och miljövänliga lampor i olika geometriska former och storlekar.

För att genomföra en kommersialisering av LightLabs forsknings- och utvecklingsresultat var det under hösten 2010 nödvändigt att komplettera organisationen med industriellt och kommersiellt erfarna personer samt klargöra vad Bolaget behöver åstadkomma på kort och lång sikt för att nå i mål. Jag har därför knutit nya, erfarna medarbetare till Bolaget under slutet av 2010.

Under hösten 2010 har vi tagit fram nya lampstrukturer, nya katodmaterial (zinkoxid, ZnO) samt påbörjat introduktionen av nästa generations lyspulver, vilket är mycket intressant. I korthet har vi två tekniskmål för 2011. Det första målet gäller energieffektiviteten om 85 lm/W som har uppnåtts sedan tidigare och vi arbetar i nuläget intensivt för att kunna erbjuda denna nivå i en produktionsmiljö. Det andra målet är kontinuerlig utveckling av systemteknologin för att uppnå målet om mer än 10 000 timmars livslängd.

LightLabs katodteknologi har rönt stort intresse hos våra partners och vi avser att kommersialisera den under 2011. Bolaget kommer att fortsätta utvecklingen av nätverk med företag som tillför värde till vår utveckling och till vår affär. Vi ska accelerera teknologiutvecklingen och fortsätta att patentera våra innovationer på viktiga områden. Dessutom planerar vi att öka innovationstakten på systemnivå där drivelektroniken utgör ett särskilt viktigt område.

Jan-Erik Lennefalk, VD LightLab Sweden AB

FINANSIELL OCH ÖVRIG INFORMATION

Organisation och personal

LightLab bedriver verksamhet både i Sverige och i Taiwan. Koncernen omfattar moderbolaget LightLab Sweden AB (publ) och de helägda dotterbolagen LightLab Asia Corp. i Taiwan och Bright Europe AB (vilande). LightLab Sweden AB ansvarar för koncernledning, forskning och utveckling samt systemlaboratoriet på Chalmers i Göteborg. I LightLab Asia Corp. bedrivs laboratorieverksamhet, prototypproduktion, tester och utvärdering.

Vid periodens utgång hade LightLab 10 heltidsanställda, varav 7 i Taiwan. Utöver anställd personal finns flera personer med nyckelkompetens engagerade i bolaget genom konsultavtal.

Framtidsutsikter

LightLab bedriver verksamhet för att utveckla en ny teknik för belysning. Bolaget bedömer att belysningsmarknaden är mycket stark och dess potential är mycket stor.

Det finns ett stort behov av ny belysningsteknologi. Detta behov skapas av starka krav på minskad miljöpåverkan genom energieffektivisering och giftfrihet. EU har beslutat om en gradvis utfasning av glödlampor och ytterligare myndighetsbeslut ställer krav på ett teknologiskifte inom belysningsmarknaden. LightLabs teknologi passar väl in i detta teknologiskifte och om Bolaget lyckas i pågående utvecklingsarbete finns en stor potential för Bolaget.

LightLabs verksamhet är baserad på avancerad forskning och utveckling. Forskning på ett nytt område, i vårt fall belysning baserad på fältemissionsteknologi, innehåller teknologiska och marknadsmässiga risker. Styrelsen bedömer dock att riskerna i verksamheten motiveras av det potentiellt höga marknadsvärde som ett kommersiellt genombrott kan innebära.

Resultat och ställning

Koncernresultatet efter finansiella poster uppgick till TSEK -21 970 (-16 831), varav TSEK -7 043 (-4 566) avsåg personalkostnader. Resultatet har under året främst påverkats av ökade kostnader på grund av intensifiering av utvecklingsarbetet. Under våren 2010 genomfördes emissioner, som tillförde bolaget TSEK 21 668. Två optionsprogram förföll under juni respektive september där totalt 521 219 aktier tecknades och TSEK 4 952 tillfördes LightLab. De likvida medlen uppgick vid årets utgång till TSEK 3 285 (2 406). Styrelsen har med stöd av mandat från extra bolagsstämma som hölls den 3 januari 2011, beslutat att genomföra en garanterad nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare, varvid Bolaget tillförs ca 36,5 MSEK före emissionskostnader.

Redovisningsprinciper och granskning

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen/BFNAR 2007:1. Samma redovisningsprinciper och beräkningsmetoder har använts i delårsrapporten som i den senaste årsredovisningen. Denna rapport har inte granskats av bolagets revisorer.

Antal utestående aktier

Per 2010-12-31 fanns totalt 13 220 528 aktier i bolaget, varav 15 000 av serie A och 13 205 528 av serie B. Under rapportperioden genomfördes en företrädesemission om 2 454 556 aktier av serie B, dessutom emitterades 440 529 aktier av serie B som ersättning till rådgivare och garantier. Teckning och konvertering av TOB3, skedde i juni när 520 871 aktier tecknades. En emission av 348 aktier genomfördes i september med stöd av teckningsoption TO2B. I samband med årsstämman 2010 beslutades att emittera högst 800 000 teckningsoptioner. Varje teckningsoption, skall under perioden till och med 31 maj 2013, berättiga till teckning av en ny aktie av serie B till en teckningskurs om 25 SEK. Rätt att teckna optionerna tillkom styrelse och ledande befattningshavare. I övrigt har LightLab inte emitterat några optionsrätter eller konvertibla skuldebrev.

Kommande rapportering

Årsredovisning	4 april 2011
Årsstämma	2 maj 2011
Delårsrapport Q1	2 maj 2011
Delårsrapport Q2	24 augusti 2011
Delårsrapport Q3	9 november 2011
Bokslutskommuniké 2011	22 februari 2012

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, 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

Bolagets verkställande ledning

Jan-Erik Lennefalk, VD

Teckningsoptioner: 200 000

A-aktier: 0

B-aktier: 0

Stockholm 28 januari 2011

Styrelsen

För ytterligare information, kontakta:

Jan-Erik Lennefalk, VD LightLab Sweden AB

Mobil: 0702-519 192

Per Olsson, IR-ansvarig

Mobil: 0730 804 959

E-post: per.olsson@lightlab.se

RÄKENSKAPER

Koncernresultaträkning (TSEK)	2010	2009	2008
Rörelsens intäkter			
Övriga rörelseintäkter	64	481	4
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-14 698	-12 396	-9 688
Personalkostnader	-7 043	-4 566	-4 121
Avskrivning av materiella anläggningstillgångar	-497	-326	-217
Rörelseresultat	-22 174	-16 807	-14 022
Ränteintäkter och liknande resultatposter	306	87	688
Räntekostnader och liknande resultatposter	-102	-111	-98
Resultat efter finansiella poster	-21 970	-16 831	-13 432
Årets resultat	-21 970	-16 831	-13 432

Koncernbalansräkning (TSEK)	2010-12-31	2009-12-31	2008-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar	1 736	1 507	1 603
Finansiella anläggningstillgångar	5	5	5
Summa anläggningstillgångar	1 741	1 512	1 608
Omsättningstillgångar			
Fordringar	1 548	1 430	951
Kortfristiga placeringar	-	406	2 975
Kassa och bank	3 285	2 000	3 477
Summa omsättningstillgångar	4 833	3 836	7 403
Summa tillgångar	6 574	5 348	9 011
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	1 793	1 508	5 395
Långfristiga skulder	1 469	1 469	1 469
Kortfristiga skulder	3 312	2 371	2 147
Summa eget kapital och skulder	6 574	5 348	9 011
Ställda säkerheter	inga	inga	inga
Ansvarsförbindelser	inga	inga	inga

Förändringar i koncernens eget kapital	2010	2009	2008
Ingående eget kapital enligt balansräkning	1508	5395	18530
Valutakursdifferenser	-168	-127	297
Periodens resultat	-21 970	-16 831	-13 432
Nyemission	22 423	13 071	0
Eget kapital vid periodens utgång	1 793	1 508	5 395

Kassaflödesanalys för koncernen (TSEK)	2010	2009	2008
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	-21 473	-16 505	-13 215
Förändringar i rörelsekapital			
Minskning/ökning av kortfristiga fordringar	-118	-479	302
Ökning av kortfristiga skulder	941	224	138
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-20 650	-16 760	-12 775
Investeringsverksamheten			
Förvärv inventarier	-658	-309	-1 171
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-658	-309	-1 171
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	22 423	13 071	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	22 423	13 071	0
Periodens kassaflöde	1 115	-3 998	-13 946
Ingående likvida medel	2 406	6 452	20 223
Kursdifferenser	-236	-48	175
Utgående likvida medel	3 285	2 406	6 452