



ÅRSREDOVISNING  
**2014**



**EcoFilter® mot farlig  
antibiotikaresistens**



**Effektiva läkemedel  
mot KOL och andra  
svårbehandlade  
sjukdomar.**

**PharmaLundensis AB**



"Styrelsen bedömer att EcoFilter® snart är färdigt för kommersialisering, och att 2015 kan bli det första året med betydande intäkter till bolaget."



**Styrelse** (från vänster):

**Linus Sjödahl** - Magisterexamen i företagsekonomi, styrelseordförande

**Staffan Skogvall** - Leg Läk, Med Dr, VD

**Jonas Erjefält** - Professor i medicinsk inflammationsforskning

**Ingmar Karlsson** - Civilekonom

# Innehållsförteckning

<b>Förvaltningsberättelse</b>	s. <b>2</b>
Sammanfattning	s. <b>2</b>
Projektstatus	s. <b>3</b>
Väsentliga händelser under räkenskapsåret 2014	s. <b>4</b>
Väsentliga händelser efter periodens utgång	s. <b>5</b>
Finansiering	s. <b>6</b>
Risker	s. <b>6</b>
Bolaget	s. <b>6</b>
Patentportföljen	s. <b>7</b>
Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning	s. <b>8</b>
Byte av redovisningsprincip	s. <b>8</b>
Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust	s. <b>8</b>
<b>Resultaträkning</b>	s. <b>10</b>
<b>Balansräkning</b>	s. <b>11</b>
<b>Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser</b>	s. <b>13</b>
<b>Noter</b>	s. <b>14</b>
<b>Underskrifter</b>	s. <b>19</b>
<b>Revisionsberättelse</b>	s. <b>20</b>

**PharmaLundensis AB**

## PharmaLundensis AB (publ)

**Postadress**  
Medicon Village  
Scheelevägen 2, 223 81 Lund

**E-post:** info@pharmalundensis.se  
**Telefon:** 046-13 27 78  
**Fax:** 046-13 27 79

[www.pharmalundensis.se](http://www.pharmalundensis.se)

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för PharmaLundensis AB (publ), 556708-8074 får härmed avge årsredovisning för 2014, bolagets åttonde räkenskapsår.

### Sammanfattning

2014 var ett framgångsrikt år för PharmaLundensis. Den förra KOL-studien gav positiv effekt på lungfunktionen, men även påverkan på sköldkörteln. Detta kan ha lösts genom utveckling av modifierat jodkol, där perklorat (som blockerar kroppens jodpump) adderas till jodkolet. En ny, större KOL-studie har fått godkänt av läkemedelsverket och etiknämnden och inleds snart. Bolaget utvecklade EcoFilter® som eliminerar utsläpp av viktig bredspektrum antibiotika från

patienter på sjukhus. PharmaLundensis tog fram ett effektivare jodkol impregnerat med jodsalt, att användas mot kronisk bronkit. Bolaget inledde studier på det långsiktiga projektet att utveckla nya kvicksilverbindande substanser mot flera viktiga sjukdomar.

Styrelsen bedömer att EcoFilter® snart är färdigt för kommersialisering, och att 2015 kan bli det första året med betydande intäkter till bolaget.



## Projekstatus

### Nytt effektivt läkemedel mot Kronisk Obstruktiv Lungsjukdom (KOL)

Kronisk Obstruktiv Lungsjukdom (KOL) är en folksjukdom med mer än 500 000 sjuka bara i Sverige. Patienterna drabbas av successivt försämrad kondition, tilltagande andnöd, hosta, slemproduktion och en rad andra symptom. Även om patienterna erhåller all befintlig behandling, fortsätter vanligtvis försämringen av lungfunktionen obönhörligt. Närmare 3 000 patienter dör av KOL varje år i Sverige. PharmaLundensis utvecklar ett nytt läkemedel mot KOL baserat på en ny verkningmekanism. En första klinisk studie på 40 patienter med måttligt svår KOL visade en statistiskt säkerställd förbättring av lungfunktionen. PharmaLundensis har fått tillstånd från Läkemedelsverket och Regionala Etiknämnden att genomföra en ny klinisk studie med 80 patienter med måttlig - svår KOL. Denna studie inleds när Apoteket färdigställt tillverkningen av testsubstans, sannolikt i september.

### EcoFilter® mot farlig antibiotikaresistens

Antibiotikaresistens är ett stort globalt problem. Även mycket låga halter av antibiotika i miljön kan leda till ökad förekomst av antibiotikaresistenta bakterier. Avloppsvatten från sjukhus innehåller höga halter bredspektrum antibiotika i kontakt med stora mängder bakterier, varför risken för antibiotika resistens utveckling är stor. PharmaLundensis har utvecklat en apparat som tar bort antibiotika från urin. Tester med mänsklig urin visar att den kan ta bort mer än 99,9 % av befintlig antibiotika. PharmaLundensis vision är att så fort som möjligt placera ut EcoFilter® på samtliga sjukhusavdelningar i Sverige som använder bredspektrum antibiotika. Detta skulle vara ett snabbt och effektivt sätt att i stort sett ELIMINERA utsläpp av bredspektrum antibiotika från Sveriges sjukhus, och därmed betydligt minska risken för resistensutveckling hos bakterier för dessa livräddande antibiotika. En kommersiell apparat är snart färdigutvecklad och kommer att testas

på sjukhus inom kort. Efter en framgångsrik testning kan sjukvårdshuvudmännen vara intresserade av att installera EcoFilter® på sjukhus i landet. Detta kan leda till betydande intäkter för PharmaLundensis, vilket helt eller delvis skulle kunna finansiera bolagets läkemedelsutveckling.

### Effektivare jodkol för kronisk bronkit

PharmaLundensis har utvecklat jodkol impregnerat med 1,6 % jodsalt mot kronisk bronkit. PCT granskning utföll positivt (W02014084763) och nationella ansökningar har lämnats in i Europa, USA, Kina, Japan och Sydkorea. Kronisk bronkit kännetecknas av långvarig hosta med slemupphostningar. Kronisk bronkit är vanligt och förekommer hos hundratalsentals människor i Sverige, ofta tillsammans med KOL. Det finns idag ingen effektiv behandling.

PharmaLundensis avser att göra kliniska studier på kronisk bronkit med detta nya jodkol. Det är möjligt att detta kan bli PharmaLundensis första registrerade läkemedel.

### Nya kvicksilverbindande substanser mot en rad oklara sjukdomar

Det är välkänt att kvicksilver påverkar grundläggande funktioner i kroppens celler, och en mångfacetterad bild med många olika sjukdomssymptom kan därför förväntas. Det är således fullt möjligt att kvicksilver ligger bakom en rad svåra sjukdomar som man idag inte vet orsaken till. Som exempel kan nämnas att det finns forskare som anser att kvicksilver kan vara en viktig orsak till Alzheimers sjukdom. Det finns även forskare som misstänker att kvicksilver kan ha betydelse för andra nervpåverkande sjukdomar som Parkinsons sjukdom och Multipel Skleros (MS). Att det kan finnas samband mellan kvicksilver och depression har nyligen visats i djurförsök.

Studier inom detta långsiktiga projekt har inletts.



## Väsentliga händelser under räkenskapsåret 2014

### Läkemedelsverket godkände ny KOL-studie

PharmaLundensis AB (publ) erhöjll tillstånd från Läkemedelsverket att genomföra nästa kliniska studie (KOL-2) på patienter med kronisk obstruktiv lungsjukdom. Studien är en dubbelblind randomiserad placebo kontrollerad parallellgrupp studie på 80 patienter med svår - medelsvår KOL. Testsubstansen kommer att bli modifierat jodkol där en extra substans (kalium perklorat) tillsatts till jodkolet för att blockera sköldkörtelpåverkan. Både män och kvinnor i åldern 45-75 år med svår till medelsvår KOL kan medverka. Testcentra kommer att finnas i Lund och Solna.

### PharmaLundensis KOL-artikel väckte stort intresse

PharmaLundensis vetenskapliga artikel Oral iodinated activated charcoal improves lung function in patients with COPD <http://www.pharmalundensis.se/download/file/207/> som beskriver den framgångsrika kliniska studien (KOL-1) där jodkol användes för att behandla patienter med kronisk obstruktiv lungsjukdom publicerades i den väletablerade lungtidskriften "Respiratory Medicine". Artikeln väckte stort intresse och lästes/laddades ner från förlaget Elseviers website 530 ggr under det första året efter publicering. Närmare 60 % laddades ner från USA, och den laddades även ner från Storbritannien, Sverige, Kina Sydkorea och andra länder. Utöver detta har forskare även läst artikeln i den tryckta tidskriften, samt naturligtvis på PubMed som Abstract.

### Framgångsrik utveckling och testning av EcoFilter®

Under året utvecklade PharmaLundensis EcoFilter®. Detta är en apparat som syftar till att eliminera utsläpp av antibiotika från sjukhusavdelningar, för att minska risken för utveckling av antibiotikaresistenta bakterier. Tester med en forskningsprototyp visade att metoden för antibiotika eliminering fungerade

mycket väl, och att filtret tog bort mer än 99 % av all antibiotika i urin (Ciprofloxacin, Ampicillin och Kloramfenikol testades). Vid denna utvärdering användes en så kallad "bioassay" där det renade avflödesvattnets förmåga att döda bakterier gav ett mått på antibiotikakoncentrationen. En effektiv reningsprocess leder till en mycket låg koncentration av antibiotika i avflödesvattnet från EcoFilter®, och därmed en mycket svag bakteriedödande effekt. Utvecklingen av ett kommersiellt EcoFilter®, som är robust och enkelt att använda, och som skall placeras på sjukhusavdelningar, är snart färdig.

### EcoFilter® PharmaLundensis registrerat som varumärke i EU

Varumärket gäller:

- Klass 7 (Maskiner och maskinverktyg för silning, malning, separering, filtrering och sållning)
- Klass 10 (Kirurgiska, medicinska, odontologiska och veterinära apparater och instrument)
- Klass 11 (Apparater för belysning, uppvärmning, ångalstring, kokning, kylning, torkning, ventilation, vattenförsörjning och sanitära ändamål)

### Nyemission inbringade

#### 5 841 600 kronor

PharmaLundensis genomförde under hösten 2014 en riktad nyemission. Det inkom närmare 600 teckningsanmälningar på 486 800 aktier, motsvarande 5 841 600 kronor före emissionskostnader.

### Styrelsen vill framföra ett varmt tack till alla som tecknade i emissionen!

Vårt att notera är att PharmaLundensis huvudägare, SkåneÖrnen AB och VD Staffan Skogvall tecknade aktier för 1 224 000 kronor i emissionen. Skälet till den stora kapitalinsatsen är att ägarna bedömer att det finns goda möjligheter till framgång i bolagets projekt.

## Väsentliga händelser efter periodens utgång

### Tillstånd från Regionala Etiknämnden klart

PharmaLundensis kommande kliniska studie Behandling av Kronisk Obstruktiv Lungsjukdom (KOL) med Joderat Aktivt Kol (Jodkol) och Kalium Perklorat fick tillstånd att genomföras av Regionala Etikprövningsnämnden i Lund. Alla viktiga myndighetstillstånd är därmed klara för studien.

### Breddat patentskydd och effektivare jodkol

PharmaLundensis (publ) har erhållit positiv PCT granskning på en patentansökan (WO2014084763) som skyddar aktivt kol impregnerat med jodsalt för behandling av kronisk bronkit. Av speciellt intresse är att denna ansökan avslöjar att impregnering med 1,6 % jodsalt ger en lika effektiv kvicksilverbindning som impregnering med 8 % elementärt jod. Detta innebär att jodsalt är 5 gånger effektivare än elementärt jod, vilket PharmaLundensis använt hittills. Detta är av stort intresse då det kan minska biverkningar från sköldkörteln. Nationella ansökningar lämnades in i Europa, USA, Kina, Japan och Sydkorea.

PharmaLundensis avser att i framtiden göra kliniska studier på kronisk bronkit med detta nya jodkol och att registrera ett läkemedel. Kronisk bronkit kännetecknas av långvarig hosta med slemupphostningar. Kronisk bronkit är vanligt och förekommer hos hundratusentals människor i Sverige, ofta tillsammans med KOL. Det finns idag ingen effektiv behandling.



## Finansiering

Den befintliga finansieringen bedöms räcka en bra bit in på 2016. Styrelsen bedömer att det kan vara möjligt att PharmaLundensis under 2015 sluter avtal med sjukvården avseende användning av EcoFilter<sup>®</sup>, vilket kan ge intäkter till bolaget. Det är också möjligt att PharmaLundensis sluter utvecklingsavtal avseende jodkolprojektet med en eller flera större partners, vilket kan generera intäkter till bolaget. Det är dock också möjligt att inget av dessa alternativ inträffar under året. I så fall kan det bli aktuellt med en nyemission under hösten 2015 eller våren 2016.

## Risker

Det finns alltid risker med läkemedelsutveckling. Dessa inkluderar bland andra möjligheten att tillgodose kommande kapitalbehov, testsubstansens effekt och biverkningar i kliniska studier, myndighetstillstånd, bolagets förmåga att behålla nyckelpersoner, befintliga och framtida konkurrenter, patentens hållbarhet, konjunkturutveckling, valutarisk samt politiska risker. Det finns ingen garanti för att sjukvården väljer att använda EcoFilter för att reducera risken för antibiotikaresistens. Beslut om användning av maskinen kan dra ut på tiden, av politiska, administrativa eller andra skäl. Det kan inte uteslutas att maskinen fungerar sämre än förväntat, eller att det uppstår praktiska problem. Det är inte säkert att EcoFilters patentansökan kommer att beviljas eller att beviljat patent har tillräcklig kommersiell styrka.

## Bolaget

PharmaLundensis är ett Lundabaserat läkemedelsbolag som utvecklar nya och kreativa läkemedel mot sjukdomar som idag saknar effektiv behandling. Centralt för bolagets hypotesbildning är att miljögiftet kvicksilver kan vara av stor betydelse för utveckling av en rad sjukdomar med idag oklar bakgrund. En klinisk studie med en ny möjlig behandling mot den svåra lungsjukdomen kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL) har nyligen genomförts med framgång, och en ny KOL-studie kommer att påbörjas inom kort. En möjlig behandling av kronisk bronkit har nyligen patentsökts, och PharmaLundensis avser att göra kliniska studier med syfte att registrera ett läkemedel mot kronisk bronkit. Bolaget avser även utveckla och klinisk testa nya typer av kvicksilverbindare mot svåra sjukdomar såsom Alzheimers och Parkinsons sjukdom. PharmaLundensis utvecklar även EcoFilter<sup>®</sup> som eliminerar antibiotika från sjukhusens avloppsvatten, för att minska risken för utveckling av bakteriell antibiotikaresistens.

Aktien i PharmaLundensis AB (publ) listades juli 2010 på AktieTorget, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och som driver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). Den 31 december 2014 uppgick antalet aktier i PharmaLundensis till 17 510 467, vilket inkluderade de i den pågående nyemissionen tecknade aktierna. Det finns ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämma.



# Patentportföljen

**KOL:** PharmaLundensis huvudpatent "Användning av joderat aktivt kol för behandling av KOL och Astma" har godkänts i EU, Kina, Japan och Ryssland. Patentskyddet räcker till minst 2028. Patentskyddet inkluderar produkten, vilket innebär att jodkol är skyddat för användning vid ALLA sjukdomar på ovan nämnda marknader.

**KOL:** Patentansökningar för det "modifierade" jodkolet kommer snart att gå in i nationell fas.

**Kronisk bronkit:** Patentansökningar för bronkitbehandlingen har nyligen gått in i nationell fas i EU, USA, Kina, Japan och Sydkorea.

**EcoFilter®:** PCT-ansökan för EcoFilter® har nyligen lämnats in.

## Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Nettoomsättning	-	8 187	93 517	-	11 559
Resultat efter finansnetto	-5 755 819	-6 641 895	-5 028 971	-2 803 553	-3 382 823
Resultat per aktie	-0,33	-0,39	-0,31	-0,20	-0,25
Balansomslutning	12 326 619	13 347 445	8 581 635	4 131 704	4 368 618
Soliditet %	92,6	88,7	89,2	77,5	85,1

Resultat per aktie 2014-12-31 är beräknat utifrån 17 510 467 (17 023 667) utestående aktier. Antalet aktier inkluderar de i den, per den 31/12 -14, pågående nyemissionen tecknade aktierna vilka slutbetalts och registrerats 2015-01-26.

### Byte av redovisningsprincip

Från och med den 1 januari 2014 tillämpar företaget BFNAR 2012:1. Införandet av det allmänna rådet har inneburit ett byte av redovisningsprinciper men har inte haft någon effekt på bolagets resultat- och balansräkningar 2014 och inte heller för jämförelseåret 2013.

### Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel, kronor 10 537 230, disponeras enligt följande:

	Belopp i kr
Balanseras i ny räkning	10 537 230
<b>Summa</b>	<b>10 537 230</b>

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.



## Resultaträkning

(Belopp i kr)	Not	2014-01-01 -2014-12-31	2013-01-01 -2013-12-31
Nettoomsättning		-	8 178
		-	<b>8 178</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader		-6 211 300	-6 512 669
Personalkostnader	2	-878 707	-1 170 465
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-586	-
Balanserade utvecklingskostnader		1 298 143	990 000
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-5 792 450</b>	<b>-6 684 956</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande intäkter	3	37 251	43 084
Räntekostnader och liknande kostnader	4	-620	-23
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-5 755 819</b>	<b>-6 641 895</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-5 755 819</b>	<b>-6 641 895</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-5 755 819</b>	<b>-6 641 895</b>

## Balansräkning

(Belopp i kr)	Not	2014-12-31	2013-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Tecknat men ej inbetalt kapital		1 841 600	-
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5	4 988 143	3 690 000
		<b>4 988 143</b>	<b>3 690 000</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	6	75 834	-
		<b>75 834</b>	<b>-</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	7	1 000	1 000
		<b>1 000</b>	<b>1 000</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>5 064 977</b>	<b>3 691 000</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Övriga fordringar		308 539	272 990
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		122 962	192 515
		431 501	465 505
<b>Kassa och bank</b>		<b>4 988 541</b>	<b>9 190 940</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>5 420 042</b>	<b>9 656 445</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>12 326 619</b>	<b>13 347 445</b>



**Balansräkning** forts.

(Belopp i kr)	Not	2014-12-31	2013-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	8, 9		
<b><i>Bundet eget kapital</i></b>			
Aktiekapital (17 023 667 aktier)		851 183	851 183
Nyemission under registrering		24 340	-
		<b>875 523</b>	<b>851 183</b>
<b><i>Fritt eget kapital</i></b>			
Överkursfond		35 528 812	30 221 552
Balanserad vinst eller förlust		-19 235 762	-12 593 867
Årets resultat		-5 755 819	-6 641 895
		<b>10 537 231</b>	<b>10 985 790</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>11 412 754</b>	<b>11 836 973</b>
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Leverantörsskulder		386 857	926 741
Övriga kortfristiga skulder		19 171	43 417
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		507 837	540 314
		<b>913 865</b>	<b>1 510 472</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>12 326 619</b>	<b>13 347 445</b>

## Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

	Not	2014-12-31	2013-12-31
<b>Ställda säkerheter</b>			
<b><i>Ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar</i></b>			
Bankmedel		50 000	50 000
		<b>50 000</b>	<b>50 000</b>
Övriga ställda panter och säkerheter		Inga	Inga
<b>Ansvarsförbindelser</b>			
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

## Noter

### Not 1 - Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

#### Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

#### Värderingsprinciper m m

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

#### Immateriella anläggningstillgångar

##### Utgifter för forskning och utveckling

Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

#### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

#### Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer redovisas som kostnader när de uppkommer. För inga av de materiella anläggningstillgångarna har skillnaden i förbrukningen av betydande komponenter bedömts vara väsentlig.

#### Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

<u>Materiella anläggningstillgångar</u>	År
Inventarier, verktyg och installationer	5

**Skatt**

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld/skattefordran redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdeberäknats.

Bolaget har ett skattemässigt underskottsavdrag uppgående till 30 055 535 (23 792 154) kronor. Osäkerhet föreligger kring i vilken utsträckning underskottsavdraget kan nyttjas i framtiden. Underskottsavdragets storlek kan bland annat påverkas av förändringar i ägarstrukturen.

**Transaktioner med närstående**

Några transaktioner enligt Årsredovisningslagen 5 kap 12a § har ej förekommit under året.

**Not 2 - Anställda och personalkostnader**

Medelantalet anställda	2014-01-01 -2014-12-31		2013-01-01 -2013-12-31	
		Varav män		Varav män
Sverige	1	1	2	2
<b>Totalt</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader	2014-01-01 -2014-12-31		2013-01-01 -2013-12-31	
	Styrelse och VD		560 000	
Övriga anställda		235 284		487 600
<b>Summa</b>		<b>795 284</b>		<b>1 147 600</b>
Sociala kostnader		195 218		339 816
(varav pensionskostnader) <sup>1)</sup>		-		-

1) Av företagets pensionskostnader avse 0 kr (0 kr) företagets ledning.

Av de löner och ersättningar som lämnats till övriga anställda avse 0 kr (0 kr) andra ledandebefattningshavare än styrelse och VD. Lönebidrag har erhållits med 111 795 kr (339 336 kr).

**Not 3 - Ränteintäkter och liknande intäkter**

	2014-01-01 -2014-12-31	2013-01-01 -2013-12-31
Ränteintäkter, övriga	37 251	43 084
<b>Summa</b>	<b>37 251</b>	<b>43 084</b>

**Not 4 - Räntekostnader och liknande kostnader**

	2014-01-01 -2014-12-31	2013-01-01 -2013-12-31
Räntekostnader, övriga	620	23
<b>Summa</b>	<b>620</b>	<b>23</b>

**Not 5 - Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten**

	2014-12-31	2013-12-31
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
-Vid årets början	3 690 000	2 700 000
-Internt utvecklade tillgångar	1 298 143	990 000
Vid årets slut	4 988 143	3 690 000
<b>Akkumulerade avskrivningar</b>		
-Vid årets början	-	-
Vid årets slut	-	-
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>4 988 143</b>	<b>3 690 000</b>

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten avser i huvudsak kostnader för patentansökningar, kostnader för klinisk studie samt kostnader för framtagande av EcoFilter®.

Någon avskrivning av balanserade utgifter har inte gjorts. Avskrivningar sker först från den tidpunkt då projekten i huvudsak har slutförts.



**Not 6 - Inventarier, verktyg och installationer**

	2014-12-31	2013-12-31
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
-Vid årets början	69 978	96 131
-Nyanskaffningar	76 420	-
-Avyttringar och utrangeringar	-	-26 153
	146 398	69 978
<b>Akkumulerade avskrivningar</b>		
-Vid årets början	-69 978	-96 131
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	-	26 153
-Årets avskrivning	-586	-
	-70 564	-69 978
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>75 834</b>	<b>-</b>

**Not 7 - Andra långfristiga värdepappersinnehav**

	2014-12-31	2013-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	1 000	1 000
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>

**Not 8 - Eget kapital i ingångsbalansräkning**

		Bundet eget kapital	Överkursfond	Balanserat resultat inkl årets resultat
Enligt fastställd balansräkning	2013-12-31	851 183	30 221 552	-19 235 762
Effekter av byte av redovisningsprincip (BR)		-	-	-
Justerad balans efter byte av redovisningsprincip	2014-01-01	851 183	30 221 552	-19 235 762
Effekter av byte av redovisningsprincip (RR)		-	-	-
Summa effekter av byte av redovisningsprincip (RR)		-	-	-
<b>Eget kapital</b>	<b>2014-12-31</b>	<b>851 183</b>	<b>30 221 552</b>	<b>-19 235 762</b>

**Not 9 - Eget kapital**

	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserad vinst	Årets vinst
Vid årets början	851 183	30 221 552	-12 593 867	-6 641 895
Disposition enligt årsstämmobeslut	-	-	-6 641 895	6 641 895
Pågående nyemission	24 340	5 307 260	-	-
Årets resultat	-	-	-	-5 755 819
<b>Vid årets slut</b>	<b>875 523</b>	<b>35 528 812</b>	<b>-19 235 762</b>	<b>-5 755 819</b>

Villkorlig återbetalningsskyldighet för aktieägartillskott uppgick till 3 199 769 kr (3 199 769 kr). Under 2014 har en nyemission genomförts, denna registrerades den 26 januari 2015. Vid emissionen utgavs 486 800 nya aktier. Kostnaden för emissionen, vilken redovisats mot eget kapital, uppgick till 510 000 kr

**Not - 10 Nyckeltalsdefinitioner****Soliditet:**

Totalt eget kapital / Totala tillgångar.

## Underskrifter

Lund 2015-05-11

**Linus Sjödahl**  
Styrelseordförande

**Staffan Skogvall**  
Verkställande direktör

**Jonas Erjefält**

**Ingmar Karlsson**

Min revisionsberättelse har lämnats 2015-05-12

**Martin Bengtsson**  
Auktoriserad revisor



## Revisionsberättelse



Till årsstämman i PHARMALUNDENSIS AB (publ)  
Org.nr. 556708-8074

### Rapport om årsredovisningen

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för PharmaLundensis AB (publ) för år 2014-01-01--2014-12-31.

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

#### Revisorns ansvar

Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att jag följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

#### Uttalanden

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av PharmaLundensis AB:s (publ) finansiella ställning per den 31 december 2014 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.



## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för PharmaLundensis AB (publ) för år 2014-01-01--2014-12-31.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

### Revisorns ansvar

Mitt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala mig om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt god revisions sed i Sverige.

Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag utöver min revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

### Uttalanden

Jag tillstyrker att årsstämman disponerar vinstmedlen enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Helsingborg 2015-05-12

**Martin Bengtsson**

Auktoriserad revisor



# PharmaLundensis AB



[www.pharmalundensis.se](http://www.pharmalundensis.se)

## PharmaLundensis AB (publ)

**Postadress:** Medicon Village, Scheelevägen 2, 223 81 Lund

**E-post:** [info@pharmalundensis.se](mailto:info@pharmalundensis.se)

**Telefon:** 046-13 27 78

**Fax:** 046-13 27 79