

# alzinova



**Årsredovisning för Alzinova AB**  
**Räkenskapsåret 20150101-20151231**  
**Alzinova AB 556861-8168**

2015  
[Handwritten signature]

Innehållsförteckning	Sida
VD har ordet	2
Förvaltningsberättelse	3
Allmänt om verksamheten	3
Väsentliga händelser under 2015	5
Årsstämma	6
Kommande finansiella rapporter	7
Utveckling verksamhet, resultat och ställning	7
Förslag till vinstdisposition	7
Resultaträkning	8
Balansräkning	9
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser	9
Kassaflödesanalyser	10
Redovisningsprinciper	11
Noter	11
Underskrifter	14
Revisionsberättelse	15

### **Om Alzinova**

*Alzinova AB bedriver forskning och utveckling av läkemedel för behandling av Alzheimers sjukdom – en av våra största folksjukdomar mot vilken effektiv behandling saknas. Bolagets patenterade teknologi möjliggör utveckling av nya terapier med potential att med stor träffsäkerhet angripa de skadliga ämnen som är centrala för sjukdomens uppkomst. Alzinovas fokus är utveckling av ett vaccin som ett långverkande läkemedel för behandling och förebyggande av Alzheimers sjukdom. Vaccinet är under preklinisk utveckling för förberedande inför studier i människa. Bolaget bedriver även utveckling inom diagnostik avseende sjukdomen. Alzinova är grundat av forskare som verkat vid MIVAC forskningscenter inom Göteborgs universitet och av GU Ventures AB.*



## VD har ordet

2015 har varit ett år med tydliga avstamp mot framtiden för Alzinova. I november genomfördes en publik nyemission i samband med noteringen på AktieTorget vilket gav oss möjligheter att intensifiera utvecklingen av Alzinovas produkter. Marknadsintresset för verksamheten i emissionen var mycket positivt både avseende antal nya aktieägare och kapital. Det är mycket glädjande att så många ville investera i vår utveckling inom Alzheimers sjukdom.

Efter framgången med den övertecknade emissionen har arbetet tagit full fart med den pre-kliniska utvecklingen och främst varit fokuserat på vårt vaccin, ALZ-101. Vårt tydliga mål är att kliniska tester på människor med vaccinet kan inledas 2018. Vi har startat upp flera parallella spår för att hålla tidsschemat. Vi har inlett arbetet med att testa vaccinets säkerhetsprofil, s.k. toxikologiska studier, samt effekter i djurmodeller. Olika doser jämförs med kontrollgrupper i syfte att påvisa att vaccinet är säkert. Vi har framgångsrikt testat på nya djurtyper, vilket har stärkt hypotesen att vaccinet är säkert och effektivt. Vidare prövar vi fram vilka doser man så småningom skall använda på människor. Med resultat från dessa studier kommer vi att gå vidare med att undersöka optimal dos av adjuvans (ett ämne som stimulerar immunförsvaret).

Produktion av GLP-material (Good Laboratory Practice) är i slutskedet. Vi räknar med att detta material skall täcka behovet för det fortsatta pre-kliniska arbetet. Vi kommer således snart att intensifiera det viktiga formuleringsarbetet och utvecklandet av analytiska metoder, samt inleda tester för att erhålla stabilitetsdata för läkemedlet. Vi har därför under mars månad slutit avtal med ett tyskt specialistföretag för formuleringsarbetet, och ett brittiskt ledande företag med stor expertis inom peptidbaserade läkemedel och vaccin för att genomföra stabilitetsstudier. Den höga aktivitetsnivån ger oss goda förutsättningar att hålla vår tidsplan. Vi kommer därför fortsätta på den inslagna vägen.

Vi fortsätter också att odla de kontakter som företaget byggt upp under flera år. Intresset är stort. Vi blev under förra året inbjudna till ett stort läkemedelsbolag för att presentera Alzinovas produkter och vår teknologi. Vi för nu löpande fortsatta diskussioner med dem. Vi utvecklar nya kontakter genom att deltaga på ett flertal kongresser under året. Det kommer vara en blandning av rena vetenskapliga möten och partnerkongresser. Vi deltog i februari 2016 på Swiss Scandinavian Bio Business Seminar med såväl pitch som diskussioner med nya kontakter. I början av april deltog vi på Bio Europe Spring. Vi fick då möjlighet att presentera våra produkter för flera stora läkemedelsbolag, både sådana vi haft kontakt med sedan tidigare och nya företag. Våra möten gav mycket positiva gensvar. Mer specifikt bekräftas insikten från det senaste decenniets forskning att Amyloid- $\beta$  spelar en avgörande roll i sjukdomsförloppet, men främst de ihopklumpade, lösliga former av amyloid former som benämns Oligomerer. Det är just på det området som våra produkter är unika. Oss veterligen finns det ingen behandling som är lika specifik mot sådana oligomerer som Alzinovas.

Ytterligare ett område med stort fokus för oss är att fortsätta stärka våra patent och andra IP-skydd. Det är glädjande att patentsituationen tydligt förstärkts under det senaste halvåret. Vi avser att arbeta vidare med befintliga och nya patentskydd för att säkerställa att bolaget erhåller alla de affärsmässiga fördelar som utvecklingen av våra produkter ger.

Det blir ett spännande år som kommer att innebära att vi tar flera steg framåt för Alzinova. Alzheimers sjukdom utgör ett enormt stort och ökande problem för mänskligheten. Alzinova ligger i framkanten bland de behandlingsformer som hittills givit mest lovande förhoppningar om en fungerande terapi.



Göteborg, 2016-04-11  
Per Wester  
VD, Alzinova AB

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Alzinova AB avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2015.

Alzinova är ett publikt aktiebolag.

### Sammanfattning

#### Tolv månader (2015-01-01 – 2015-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (22 294).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -3 407 270 SEK (-471 512).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,79 SEK (-0,11) före utspädning och -0,61 SEK efter utspädning.
- Soliditeten uppgick till 92,9 % (72,5 %).

#### Fjärde kvartalet (2015-10-01 – 2015-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (22 294).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 156 337 SEK (-49 333).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,50 SEK (-0,01) före utspädning och -0,38 SEK efter utspädning.

*Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 4 312 000 aktier per 2015-12-31.*

*Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.*

*Belopp inom parentes: Jämförande period föregående år.*

*Med "Bolaget" eller "Alzinova" avses Alzinova AB med organisationsnummer 556861-8168.*

### Allmänt om verksamheten

Alzinova AB bedriver forskning och utveckling av läkemedel för behandling av Alzheimers sjukdom – en av våra största folksjukdomar mot vilken effektiv behandling saknas. Bolagets patenterade teknologi möjliggör utveckling av nya terapier med potential att med stor träffsäkerhet angripa de skadliga ämnen som är centrala för sjukdomens uppkomst. Alzinovas fokus är utveckling av ett vaccin som ett långverkande läkemedel för behandling och förebyggande av Alzheimers sjukdom. Vaccinet är under preklinisk utveckling för förberedande inför studier i människa. Bolaget bedriver även utveckling inom diagnostik avseende sjukdomen. Alzinova är grundat av forskare som verkat vid MIVAC forskningscenter inom Göteborgs universitet och av GU Ventures AB.

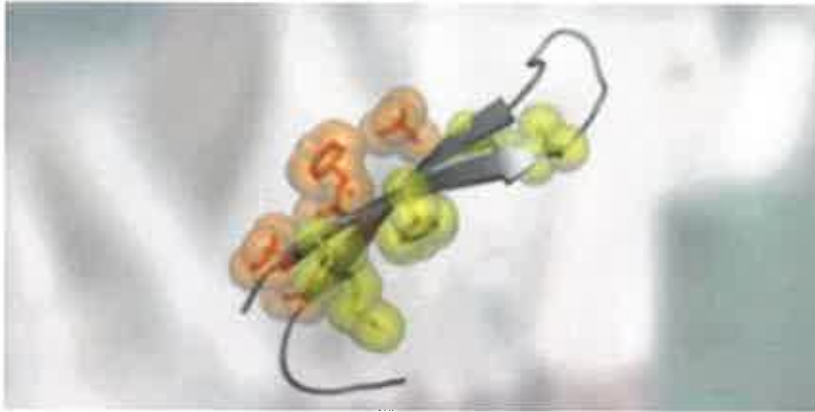
### Framtidsutsikter

Den mycket ansedda medicinska tidskriften *The Lancet* dedikerade i april 2016 hela numret till Alzheimer och andra demenssjukdomar (*Defeating Alzheimer's disease and other dementias: a priority for European science and society*). Budskapet är glasklart till Europas länder att ta problemet på allvar och avsätta tillräckligt med resurser för att hantera det. Enligt denna finns det ca. 33 miljoner patienter med Alzheimers sjukdom i världen. Varje år tillkommer 6,9 miljoner. Kostnaden för detta uppskattas till ca 570 miljarder USD årligen. Kanske ännu mer intressant är att läkemedelskostnaden för Alzheimermediciner endast utgör ca 6 miljarder USD årligen av den totala kostnaden. Eftersom andra kostnader utgör en så stor del finns en stor betalningsvilja för nya läkemedel som kan minska den totala kostnaden. Idag finns ingen behandling som kan ge annat än tillfällig symptomlindring. I artikeln diskuteras det att nya läkemedel som kan ge sjukdomsmodifierande (bromsande eller botande) effekter måste prissättas så att de inkluderar de mycket omfattande kostnader för omhändertagandet som är fallet idag. Detta även om effekterna endast skulle vara marginella. Självklart är det gynnsamt för Alzinova att befinna sig i denna miljö.

Den amerikanska patientorganisationen för Alzheimer presenterar årligen faktauppgifter om sjukdomen. Årets rapport (mars 2016) visar att vårdkostnaden år 2016 kommer att landa på \$236 miljarder enbart i USA, och om inga läkemedel frambringas kommer den att öka till \$1100 miljarder år 2050. Något de menar kan driva det statliga försäkringssystemet Medicare i konkurs.



Alzinova fortsätter att primärt fokusera på utvecklingen av vaccinbehandling, ALZ-101. Vårt mål är att inleda kliniska studier 2018. För att finansiera verksamheten fram till dess finns tillräckligt kapital, under förutsättning att Teckningsoption 1 som genomförs i november 2016 når full teckning. Innehavare av teckningsoptioner av serie TO 1 äger rätt att, för varje teckningsoption, teckna en ny aktie i bolaget till en kurs om 9,40–12,20 SEK per aktie. Teckningskursen uppgår (inom intervallet) till 70 procent av den genomsnittliga volymvägda kursen för aktien enligt AktieTorgets officiella kursstatistik under den period på 20 handelsdagar som slutar två bankdagar innan nyttjandeperioden påbörjas. Teckningskursen kommer att offentliggöras dagen innan den första dagen i nyttjandeperioden. Teckning med stöd av teckningsoptioner av serie TO 1 kan äga rum under perioden 4-25 november 2016. Detta ska ske genom samtidig kontant betalning senast klockan 15.00 den 25 november 2016. Aktier bokas ut tidigast 15 dagar efter periodens sista dag för teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO 1.



Bilden visar Alzinovas patenterade AβCC-molekyl

Vi kommer också utvärdera möjligheterna att fortsätta utvecklingen av antikroppen ALZ-201, för diagnos av Alzheimers sjukdom, efter det att vi erhållit resultat av pågående tester. Det finns också möjligheter för bolaget att själva, eller tillsammans med en partner, utveckla antikroppen som terapi. Fokus ligger dock alltså på det aktiva vaccinet, ALZ-101.

### **Bolagsstruktur och aktieinnehav**

Alzinova har inte några dotterbolag och ingår inte i någon koncern. Bolaget har inte heller några aktieinnehav.

### **Aktien**

Alzinovas aktie noterades på AktieTorget den 25 november 2015. AktieTorget är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. AktieTorget driver en handelsplattform (MTF), vilket inte är en reglerad marknad. Per den 31 december 2015 uppgick antalet aktier i Alzinova till 4 312 000 stycken. Bolaget har ett aktieslag. Aktien ger en (1) röst per aktie. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

### **Optionsprogram**

Vid extra bolagsstämma i Alzinova AB ("Alzinova") den 21 september 2015 beslutades att genomföra en riktad emission av teckningsoptioner till nyckelpersoner och styrelsemedlemmar i bolaget. Emissionen omfattade högst 125 000 teckningsoptioner av serie 2015/2018. Teckningsoptionerna följer Black&Sholes standard. Teckning ägde rum med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, med anledning av en önskan om ett optionsprogram för tilldelning till bolagets nyckelpersoner och styrelsemedlemmar varmed de kan erbjudas möjlighet att ta del av en värdetillväxt i Alzinovas aktie. Detta förväntas leda till att intresset för bolagets utveckling förstärks och att fortsatt företagslojalitet under de kommande åren stimuleras.

### **Finansiell utveckling**

Bolaget har under året i huvudsak investerat i utvecklingen av ALZ-101, ett vaccin mot Alzheimers sjukdom. Efter emissionen som genomfördes inför noteringen på Aktietorget, samt riktad emission till

tidigare aktieägare tillfördes bolaget under året 22,3 miljoner kronor. Vid årsskiftet hade bolaget en kassabehållning om 18,5 MSEK. Soliditeten vid årets utgång var 92,9 %.

### Väsentliga händelser under 2015

#### Första kvartalet

I januari avslutades teckningstiden för en riktad nyemission som tecknades till 640 000 SEK. Emissionslikviden var avsedd för utveckling av bolagets IP.

I mars publicerades data i tidskriften "ACS Chemical Biology" (nummer 10(3), sid 766) som bygger på metoder där Alzinovas A $\beta$ CC-teknologi användes. Teknologin var en förutsättning för att kunna hantera de mycket svårhanterliga A $\beta$ -oligomererna. Studien kommenterades också i "Nature Chemical Biology (volym 11, sid 96)".

I mars presenterade Alzinovas samarbetspartner Petronella Kettunen vid Göteborgs universitet data på antikropp ALZ-201 vid *12th International AD/PD Conference*. Studien på zebrafiskar visade att extrakt av protein från patienters hjärna, men inte från friska hjärnor, hindrar inlärning och orsakar celledöd. Användande av antikroppen ALZ-201 skyddade från den giftiga effekten.

#### Andra kvartalet

Alzinova fastställde en preklinisk utvecklingsplan tillsammans med en internationellt mycket erfaren konsultfirma, och avslutade i och med detta sin del av det VINNOVA-stödda Eurostarsprojektet E17927 AD-AIM den 12 juni.

Den 24 juni hölls ordinarie Årsstämma. I samband med denna valdes Dr. Björn Löwenadler in som ordinarie styrelseledamot.

I juni meddelade VINNOVA att de stödjer Alzinova i programmet "Innovationsprojekt i företag del 1" med 500,000 kr. Stödet innebär att bolaget kunde inleda ett projekt för att utvärdera vaccinet (ALZ-101) på en ny djurtyp än man tidigare använt. Endast 113 av 703 sökande erhöll bidrag.

#### Tredje kvartalet

I juli avslutades en riktad nyemission i syfte att säkerställa att bolaget skulle kunna hålla uppe tempot i produktutvecklingen och samtidigt genomföra en notering på AktieTorget. 59 investerare erhöll aktier i den övertecknade emissionen och bolaget tillfördes 5 miljoner SEK.

I augusti meddelade EPO (European Patent Organisation) att de hade för avsikt att godkänna bolagets ansökan om patent för A $\beta$ CC-teknologin.

I augusti meddelades att bolaget erhöll godkännande av patent för A $\beta$ CC-teknologin i Japan.

I september hölls en extra bolagsstämma där beslut fattades om riktad emission av aktier samt riktad emission av Teckningsoptioner (TO1) i samband med att notering på Aktietorget planerades. I samband med den extra bolagsstämman valdes också Prof. Jan Holmgren och Dr. Clas Malmeström in i styrelsen. Vidare beslutades om ett incitamentsprogram till bolagets ledning och styrelse som innebär en maximal utspädning hösten 2018 med 4,2%. Mer om detta optionsprogram finns beskrivet separat.

I slutet av september meddelade Bolaget att Per Wester anställts som Verkställande Direktör. Han kom från en anställning som Verkställande Direktör och Nordenchef för ett läkemedelsbolag. Per har också suttit i styrelsen för LIF, den forskande läkemedelsindustrin.

#### Fjärde kvartalet

I oktober genomfördes bolagspresentationer till potentiella nya aktieägare. Totalt presenterades bolaget till ca 2,250 investerare via fysisk närvaro och webb.

I oktober genomförde Alzinova en emission av units inför notering på AktieTorget. Teckningsgraden uppgick till 213 procent. Genom emissionen tillfördes Alzinova cirka 1,400 nya aktieägare och 16,7 MSEK före emissionskostnader.



Handwritten signature and date: 2015/10/22

Den 31 oktober avslutade Alzinovas samarbetspartner QPS Austria sin del av det gemensamma Eurostarsprojektet E!7927 AD-AIM. Resultatet var positivt och ledde till ett utökat samarbete mellan bolagen som bedrivs utanför Eurostarssamarbetet.

Den 25 november noterades Alzinovas aktie på AktieTorget under beteckningen "ALZ". Samtidigt noterades även Alzinovas teckningsoption av serie TO 1 på AktieTorget. Denna betecknas "ALZ TO1".

I november meddelade EPO att de hade för avsikt att godkänna bolagets ansökan om patent för antikroppen ALZ-201. Något senare, i början av december, erhöll Alzinova det formella godkännandet för den andra patentfamiljen, AßCC, av EPO.

Vid årets slut meddelade Alzinovas samarbetspartner inom diagnostik (ett amerikanskt läkemedelsbolag) att den ursprungliga tidsplanen ej kommer att kunna hållas. På deras begäran skickades mer antikroppar (ALZ-201) så att de kunde fortsätta arbetet.

### Händelser efter periodens utgång

Under januari påbörjades valideringen av patent "AßCC" i ett flertal europeiska länder, till följd av EPO-godkännandet under november 2015. I mars erhölls patentskydd på en omfattande marknad med en total befolkning om ca. 540 miljoner människor. De 24 länderna som på uppdrag av Alzinova nu validerat och godkänt patentet är: Belgien, Cypern, Danmark, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Italien, Kroatien, Lichtenstein, Luxemburg, Malta, Monaco, Nederländerna, Norge, Polen, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Turkiet och Österrike

I februari erhölls formellt godkännande av patent "ALZ-201" av EPO varpå valideringen av patent "ALZ-201" i ett flertal europeiska länder påbörjades.

I februari erhölls slutgiltig utbetalning av VGR (Västra Götalandsregionen) villkorslån del 2.

I mars slutfördes ett framgångsrikt Vinnovastött projekt som syftade till att pröva olika doser av vaccinet ALZ-101 på ett nytt djurslag och via ett nytt administrationssätt. Projektet påvisade att det valda djurslaget och det nya administrationssättet båda är lämpliga och att vaccinets säkerhetsprofil är god.

I mars blev Alzinova registrerat som SME (Micro, Small or Medium-Sized Enterprise) vilket kommer ge ökade möjligheter att erhålla bidragspengar från EU som hanteras genom EMA (European Medicines Agency/Europeiska Läkemedelsverket).

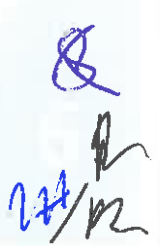
I mars förlängdes avtalet med det läkemedelsbolag som utvärderar vår antikropp ALZ-201, till september 2016. Bolaget skrev också kontrakt med ett tyskt specialistföretag för formulerings- och processutveckling av läkemedelsprodukten, samt med ett brittiskt ledande företag för stabilitetsstudier av läkemedelssubstansen.

### Årsstämma

Årsstämma i Bolaget kommer att hållas den 18 maj, 2016 kl. 14:00 på Vasaparken 1, Universitetsbyggnaden, Göteborg. Kallelse till årsstämman kommer att ske via Post & Inrikes Tidningar samt Bolagets hemsida.

### Riskfaktorer

Ett antal riskfaktorer kan ha negativ inverkan på verksamheten i Alzinova. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av bolagets tillväxtmöjligheter. Dessa risker beskrivs utan inbördes ordning och utan anspråk på att vara heltäckande i bolagets prospekt utgivet i samband med listningsemissionen i november 2015.



### Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport 1, 2016	2016-05-18
Halvårsrapport, 2016	2016-08-29
Delårsrapport 3, 2016	2016-11-28
Bokslutskommuniké, 2016	2017-02-24

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att Årsredovisningen ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet.

Göteborg, den 11 april 2016  
Alzinova AB  
Styrelsen och verkställande direktören

### Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	Belopp i kr			
	2015-12-31	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
Nettoomsättning	-	22 294	17 167	-
Resultat efter finansiella poster	-3 407 270	-471 512	-335 728	-618 433
Balansomslutning	22 199 800	2 141 930	1 451 714	1 117 199
Antal anställda	2	1	1	1
Soliditet %	92,9	72,5	49,9	85

### Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel, kronor 19 499 889, disponeras enligt följande:

	Belopp i kr
Balanseras i ny räkning	19 499 889
<b>Summa</b>	<b>19 499 889</b>

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



## Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2015-01-01- 2015-12-31	2014-01-01- 2014-12-31
Nettoomsättning		-	22 294
Aktiverat arbete för egen räkning	6	990 794	413 584
Övriga rörelseintäkter	2	13 328	518 456
		1 004 122	954 334
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	4	-3 380 373	-766 834
Personalkostnader	3	-1 022 863	-647 051
<b>Rörelseresultat</b>		-3 399 114	-459 551
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter		37	298
Räntekostnader		-8 193	-12 259
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		-3 407 270	-471 512
<b>Resultat före skatt</b>	5	-3 407 270	-471 512
<b>Årets resultat</b>		-3 407 270	-471 512

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

## Balansräkning

Belopp i k€	Not	2015-12-31	2014-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Tecknat men ej inbetalt kapital		-	100 000
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	6	2 068 838	1 153 605
Patent	7	1 071 907	571 360
		3 140 745	1 724 965
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>3 140 745</b>	<b>1 724 965</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		-	22 294
Aktuell skattefordran		8 877	3 415
Övriga fordringar		507 906	24 628
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		47 226	4 936
		564 009	55 273
<b>Kassa och bank</b>		<b>18 495 046</b>	<b>261 692</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>19 059 055</b>	<b>316 965</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>22 199 800</b>	<b>2 141 930</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (4 312 000 aktier)	8	1 134 056	88 750
Nyemission under registrering		-	1 000
		1 134 056	89 750
<i>Fritt eget kapital</i>			
Nyemission under registrering		-	99 000
Överkursfond		24 146 894	2 789 600
Balanserad vinst eller förlust		-1 239 735	-954 160
Årets resultat		-3 407 270	-471 512
		19 499 889	1 462 928
<b>Summa eget kapital</b>		<b>20 633 945</b>	<b>1 552 678</b>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga långfristiga skulder	9	770 186	400 000
		770 186	400 000
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		171 714	46 530
Övriga skulder		38 456	16 754
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		585 499	125 968
		795 669	189 252
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>22 199 800</b>	<b>2 141 930</b>
<b>Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser</b>			
		2015-12-31	2014-12-31
Ställda säkerheter		Inga	Inga
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

## Kassaflödesanalys

Belopp i kr	Not	2015-01-01- 2015-12-31	2014-01-01- 2014-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-3 407 270	-471 512
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		-	-
		-3 407 270	-471 512
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-3 407 270</b>	<b>-471 512</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-408 737	-104 908
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		606 417	-138 772
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-3 209 590</b>	<b>-715 192</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-1 415 780	-406 330
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-1 415 780</b>	<b>-406 330</b>
<b>Finansieringsverksamhet</b>			
Nyemission / Teckningsoptioner		22 488 538	1 300 500
Upptagna lån		370 186	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>22 858 724</b>	<b>1 300 500</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>18 233 354</b>	<b>178 978</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>261 692</b>	<b>82 714</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>18 495 046</b>	<b>261 692</b>


## 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 mm**

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

#### **Immateriella anläggningstillgångar**

##### **Utgifter för forskning och utveckling**

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.

##### **Övriga immateriella anläggningstillgångar**

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

##### **Avskrivningar**

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen. Inga avskrivningar har gjorts under året. Avskrivningar kommer att ske när produkterna kommersialiseras.

##### **Materiella anläggningstillgångar**

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen när de på basis av tillgänglig information är sannolikt att den framtida ekonomiska nyttan som är förknippad med innehavet tillfaller företaget och att anskaffningsvärdet för tillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

##### **Tillkommande utgifter**

Tillkommande utgifter läggs till anskaffningsvärdet till den del tillgångens prestanda förbättras i förhållande till den nivå som gällde då den ursprungligen anskaffades. Alla andra tillkommande utgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer.

##### **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.

##### **Materiella anläggningstillgångar**

% per år

Inventarier, verktyg och installationer

20

##### **Nedskrivningar - materiella och immateriella anläggningstillgångar**

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid



beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utranteras. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

**Fordringar**

Fordringar upptas till det belopp som efter individuell prövning beräknas bli betalt.

**Intäkter**

Som inkomst redovisar bolaget det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Inkomsten intäktsförs när densamma kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna som bolaget ska få av transaktionen kommer att tillfalla bolaget, och de utgifter som uppkommit eller som förväntas uppkomma till följd av transaktionen kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

**Offentliga bidrag**

Ett offentligt bidrag som inte är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få uppdraget uppfyllts.

Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Har bidraget tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som skuld.

Ett offentligt bidrag som hänför sig till förvärv av en anläggningstillgång redovisas som minskning av tillgångens anskaffningsvärde.

**Not 2 Övriga rörelseintäkter**

	2015-01-01- 2015-12-31	2014-01-01- 2014-12-31
Bidrag VINNOVA	7 593	518 456
Valutakursvinst	5 735	-
<b>Summa</b>	<b>13 328</b>	<b>518 456</b>

**Not 3 Anställda och personalkostnader**

**Medelantalet anställda**

	2015-01-01- 2015-12-31	2014-01-01- 2014-12-31
Män	2	1
Kvinnor	-	-
<b>Totalt</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

**Löner, andra ersättningar och sociala kostnader**

	2015-01-01- 2015-12-31	2014-01-01- 2014-12-31
Styrelse och VD	263 597	28 450
Övriga anställda	474 712	448 722
<b>Summa</b>	<b>738 309</b>	<b>477 172</b>
Sociala kostnader (varav pensionskostnader) 1)	219 309 30 126	142 477 29 268

1) Av företagets pensionskostnader avser 10 955 (0) företagets ledning som består av 2 (1) personer.

**Not 4 Operationell leasing - leasetagare**

	2015-01-01- 2015-12-31	2014-01-01- 2014-12-31
Lokalhyra	27 500	46 735
	<b>27 500</b>	<b>46 735</b>

Kommande års lokalhyreskostnader beräknas uppgå till 30 000 kr årligen.

**Not 5 Skatt på årets resultat**

	2015-01-01- 2015-12-31	2014-01-01- 2014-12-31
Periodens skattekostnad	-	-

Totalt utnyttjade skattemässiga underskottsavdrag uppgår till 4 809 168 kr.

**Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten**

	2015-12-31	2014-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	1 601 138	1 187 554
-Årets aktiveringar	990 794	413 584
-Bidragsfinansierad aktivering	-523 094	-447 533
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>2 068 838</b>	<b>1 153 605</b>

Anskaffningsvärdet har minskat med ett offentligt bidrag från VINNOVA på 240 741 kr (2013), 206 792 kr (2014) och 75 561 (2015).

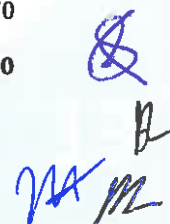
**Not 7 Patent**

	2015-12-31	2014-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	651 360	451 822
-Nyanskaffningar	550 692	199 538
-Bidragsfinansierade patentkostnader	-130 145	-80 000
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>1 071 907</b>	<b>571 360</b>

Anskaffningsvärdet har minskat med ett offentligt bidrag från Innovationsbron på 80 000 kr som erhöles 2013 samt ett offentligt bidrag på 50 145 kr från VINNOVA som erhöles 2015.

**Not 8 Eget kapital**

	Aktie- kapital	Nyemission under reg.	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid årets början	88 750	100 000	2 789 600	-954 161	-471 512
Nyemission	638 967		21 663 633		
Fondemission	405 339		-405 339		
Registrering av emission	1 000	-100 000	99 000		
Teckningsoptioner				185 938	
Omföring av föregående års resultat				-471 512	471 512
Årets resultat					-3 407 270
<b>Vid årets slut</b>	<b>1 134 056</b>	<b>-</b>	<b>24 146 894</b>	<b>-1 239 735</b>	<b>-3 407 270</b>



Bolagets VD och Styrelse erbjöds förvärv av teckningsoptioner under 2015 (Serie 2015/2018), som en del i ett incitamentsprogram. Sex personer i bolagets ledning valde att förvärva teckningsoptioner. Totalt emitterades 106 250 stycken teckningsoptioner berättigande till teckning av 106 250 nya aktier. Teckningsoptionerna får utnyttjas under perioden 2018-10-22-2018-11-09 för teckning av nyemitterade aktier i bolaget. Teckningsoptionerna skall dock kunna utnyttjas vid en tidigare tidpunkt till följd av fusion, tvångslösen av aktier eller likvidation.

Ytterligare 1 186 000 teckningsoptioner emitterades (Serie TO1) berättigande till teckning av 1 186 000 aktier. Erbjudandet om att förvärva teckningsoptioner riktades till allmänheten. Teckningsoptionerna erhöles vederlagsfritt i samband med köp av aktier i bolaget. Teckningsoptionerna får utnyttjas under perioden 2016-11-04-2016-11-25 för teckning av nyemitterade aktier i bolaget.

**Not 9 Övriga skulder till kreditinstitut, långfristiga**

	2015-12-31	2014-12-31
Västra Götalandsregionen	770 186	400 000
	770 186	400 000




Lånet är ett villkorslån och amorteringsplan föreligger ej. Återbetalningsskyldighet av lånet uppstår i samband med exploatering av projekt. Långgivaren kan även avskriya lånet om resultat för vilket finansiering söktes ej uppnåts.



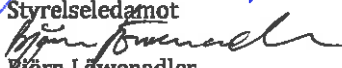
**Not 10 Nyckeltalsdefinitioner**

Balansomslutning: Totala tillgångar  
Soliditet: Totalt eget kapital / Totala tillgångar

**Underskrifter**

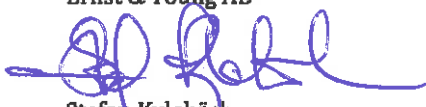
Göteborg 2016-04-11

  
Björn Larsson  
Styrelseordförande  
  
Torleif Härd  
Styrelseledamot  
  
Clas Malmeström  
Styrelseledamot

  
Per Wester  
Verkställande Direktör  
  
Jan Holmgren  
Styrelseledamot  
  
Björn Löwenadler  
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den  
Ernst & Young AB

11/4 - 16

  
Stefan Kylebäck  
Auktoriserad revisor



Building a better  
working world

## Revisionsberättelse

Till årsstämman i Alzinova AB, org.nr 556861-8168

### Rapport om årsredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Alzinova AB för räkenskapsåret 2015-01-01 - 2015-12-31.

#### 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

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi 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.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### Uttalanden

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Alzinova ABs finansiella ställning per den 31 december 2015 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

### Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Alzinova AB för räkenskapsåret 2015-01-01 - 2015-12-31.

#### 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

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

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

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår 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. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### Uttalanden

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

Göteborg den 11 april 2016

Ernst & Young AB

  
Stefan Kylebäck  
Auktoriserad revisor