

alzinova



Årsredovisning för Alzinova AB
Räkenskapsåret 20160101-20161231
Alzinova AB 556861-8168

Innehållsförteckning	Sida
VD kommentarer	2
Förvaltningsberättelse	3
Allmänt om verksamheten	3
Framtidsutsikter	3
Bolagsstruktur och aktieinnehav	4
Aktien	4
Optionsprogram	4
Finansiell utveckling	4
Väsentliga händelser under 2016	5
Årsstämma	6
Riskfaktorer	6
Kommande finansiella rapporter	7
Utveckling verksamhet, resultat och ställning	8
Förslag till vinstdisposition	8
Resultaträkning	9
Balansräkning	10
Kassaflödesanalyser	11
Noter	12
Underskrifter	16
Revisionsberättelse	17

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 kommenterar

- På rätt spår mot sjukdomsmodifierande terapi vid Alzheimers sjukdom


Under 2016 har vi tagit stora steg mot att för första gången kunna erbjuda ett sjukdomsmodifierande vaccin för behandling av Alzheimers sjukdom. Vi har nu slutfört framgångsrika effektstudier på djur med både immunserum efter vaccinering och med vår specifika antikropp. Båda neutraliserade framgångsrikt de toxiska substanser som sjukdomen ger i patientens hjärna. Under året fick vi också flera bekräftelser om en betryggande säkerhetsprofil hos ALZ-101.

Vi har träffat regulatoriska myndigheter som ser det pre-kliniska program vi nu genomför som relevant för att få inleda studier på människa. Under 2017 kommer Alzinova att ha ett uppföljningsmöte med dem inför den första kliniska prövningen på patienter.

Amyloid- β spåret har generellt förstärkts under året. Kliniska studier har för första gången visat lovande effekter hos patienter med tidig Alzheimer diagnos. Det finns en konsensus bland ledande forskare att oligomera former av Amyloid- β är den toxiska substans som sannolikt orsakar Alzheimers sjukdom. Med en terapi specifik mot sådana former är betydande behandlingsvinster möjliga.

Vår finansiella situation har ytterligare stärkts under året. Inlösen av T01 blev fulltecknad, vilket innebär att kapitalet kommer att vara tillräckligt för att genomföra hela det pre-kliniska programmet för ALZ-101. Europeiska kommissionen tilldelade Alzinova Horizon 2020 SME instrument steg 1 om €50,000 för att bygga vår Affärsplan inför fas 1 studien som planeras till 2018. Vi avser även att söka steg 2 i syfte att finansiera delar av denna kliniska prövning och för att kommersialisera vaccinet. Vi söker även andra anslag för att finansiera vissa delar av verksamheten på längre sikt. Vi ser goda möjligheter att erhålla sådan finansiering.

Inom IP området var 2016 mycket positivt. Vi fick nyligen också ett utökat patentskydd godkänt i Japan och vi räknar med att ytterligare förstärka vår IP position under 2017.

Det är tydligt att mer och mer fokus kommer att läggas på terapier som specifikt når oligomera former av Amyloid- β , precis det område där vi är unika. Vi ser också ett fortsatt stort intresse och nyfikenhet för vår verksamhet från många håll, såväl läkemedelsbolag som finansiella aktörer. Vi är fortsatt öppna för samarbete med sådana parter där vi kan maximera den kommersiella potential som våra unika produkter har. Alzinovas spännande resa fortsätter under 2017. 



Göteborg, 2017-04-06
Per Wester

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Alzinova AB avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2016.

Denna information är sådan information som Alzinova AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 14 APRIL 2017.

Alzinova är ett publikt aktiebolag.

Sammanfattning

Tolv månader (2016-01-01 – 2016-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 964 052 SEK (-3 407 270).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,54 SEK (-0,62) före utspädning och -0,53 SEK efter utspädning.
- Soliditeten uppgick till 95,8% (92,9 %).

Fjärde kvartalet (2016-10-01 – 2016-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 456 267 SEK (-2 156 337).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,27 SEK (-0,39) före utspädning och -0,26 SEK efter utspädning.

Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 5 478 400 aktier per 2016-12-31.

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 oskadliggöra de 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. Alzinova är grundat av forskare som verkat vid MIVAC forskningscenter inom Göteborgs universitet och av GU Ventures AB.

Framtidsutsikter

Idag uppskattar man att det finns ca. 33 miljoner patienter med Alzheimers sjukdom i världen. Varje år tillkommer 6,9 miljoner patienter. Samhällets kostnader för sjukdomen uppskattas till ca 570 miljarder USD årligen. Läkemedelskostnaden enbart för Alzheimer mediciner uppgår till ca 6 miljarder USD årligen. En siffra som kommer att mer än fördubblas till 2023. Idag finns ingen behandling som kan ge annat än tillfällig



symptomlindring. Flera källor uppger att läkemedel som kan ge åtminstone marginellt goda behandlingseffekter kommer att innebära stora försäljnings- och intäktsmöjligheter.

Alzinova fortsätter att primärt fokusera på utvecklingen av vaccinprodukten, ALZ-101. Vårt mål är att erhålla godkännande att inleda kliniska studier 2018. För att finansiera verksamheten fram till dess finns tillräckligt kapital.



Bilden till vänster visar Alzinovas patenterade A β CC-molekyl och till höger hur den bildar oligomerer.

Vi kommer också utvärdera möjligheterna att fortsätta utvecklingen av antikroppen ALZ-201. Det kan finnas möjligheter för bolaget att utveckla antikroppen både som terapi och diagnostik. Fokus ligger dock alltså på 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 2016 uppgick antalet aktier i Alzinova till 5 478 400 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

Bolagets VD och Styrelse erbjöds förvärv av teckningsoptioner under 2015 (Serie 2015/18), som en del i ett incitamentsprogram. Totalt emitterades 106,250 teckningsoptioner som berättigar till teckning av lika många nya aktier. Tidsperioden för teckningsoptionsprogrammet TO 2015/18 gäller mellan 2 februari 2018 och 1 februari 2019.

Finansiell utveckling

Bolaget har under året i huvudsak investerat i utvecklingen av ALZ-101, ett vaccin mot Alzheimers sjukdom. Vid årsskiftet hade bolaget en kassabehållning om 25 MSEK. 

Inlösen av TO1 genomfördes under hösten. I samband med detta tillfördes nytt kapital om 14,23 MSEK före emissionskostnader. Soliditeten vid årets utgång var 95,8 %.

Väsentliga händelser under 2016


Första kvartalet

- Under januari påbörjades valideringen av patent "A β CC" i ett flertal europeiska länder, till följd av EPO-godkännandet under november 2015. I mars erhöles patentskydd på en omfattande marknad med en total befolkning om ca. 540 miljoner människor.
- I februari erhöles formellt godkännande av patentansökan "ALZ-201" av EPO.
- I februari deltog vi på Swiss Scandinavian Bio Business Seminar där ett flertal intressanta kontakter skapades.
- 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 skrevs kontrakt med ett tyskt specialistföretag för formulerings- och processutveckling av läkemedelsprodukten, samt med ett brittiskt ledande företag för stabilitetsstudier av läkemedelssubstansen.

Andra kvartalet

- I april deltog vi på BIO Europe Spring. Befintliga kontakter stärktes och nya knöts.
- I början av maj erhöles vi en Konsultcheck, ett bidrag på 50,000 kr, från Västra Götalandsregionen.
- I maj inleddes ett icke-kommersiellt samarbetsavtal kring antikropp ALZ-201 med ett stort nordamerikanskt läkemedelsbolag.
- Den 18 maj genomfördes årsstämma. Det beslutades dels att tidsperioden för teckningsoptionsprogrammet TO 2015/18 utökas från 3 år till 3,25 år och gäller till 1 februari 2019, istället för 9 november 2018, dels att teckning av aktier baserat på option kan ske mellan 2 februari 2018 och 1 februari 2019, istället för mellan 22 oktober 2018 och 9 november 2018. Vidare beslutades att antalet ordinarie styrelsemedlemmar ändras till 3-8 medlemmar. Stämman beslutade om nyval av Klementina Österberg som ordinarie och Andreas Blom som suppleant.

Tredje kvartalet

- I augusti slutfördes ett akademiskt samarbete med Forschungszentrum Jülich där det bekräftades att A β CC kan användas för kvantifiering av A β -oligomerer i biologiska vätskor. Det öppnar för att man kan använda A β CC som referensmaterial vid diagnostik av sjukdomen, som hittills inte varit praktiskt möjligt.
- I september slutfördes ytterligare en farmakologisk studie av ALZ-101-vaccinet i en djurmodell. Studien bekräftade att immunsystemet tydligt reagerar på vaccinet. Samtidigt bekräftades den goda säkerhetsprofilen. 

- I september tecknades ett samarbetsavtal med ett medelstort globalt läkemedelsbolag. Samarbetet omfattar ett projekt kring Alzinovas patenterade A β CC-oligomerer.
- I september avslutades ett projekt som bedrivits i samarbete med ett nordamerikanskt läkemedelsbolag kring diagnostik av Alzheimers sjukdom med hjälp av antikroppen ALZ-201.
- I september ingicks ett samarbetsavtal med den kliniska forskningsorganisationen Clinical Research Services Turku, CRST, för att förbereda vaccin ALZ-101 inför den första studien på människa.


Fjärde kvartalet

- I oktober deltog vi på BioPharm America i Boston. Viktiga kontakter odlades och nya knöts.
- I oktober genomfördes ett Vetenskapligt Rundabordssamtal med framstående akademiska opinionsledare inom Alzheimer- och vaccinforskning.
- I oktober deltog bolaget på French-Swedish Life Science Day i Paris. Nya värdefulla kontakter knöts.
- I oktober genomfördes en effektstudie i en ny djurmodell där substans från avlidna Alzheimerpatienter injicerades i djurets hjärna. Resultatet från denna studie visade en starkt skyddande effekt efter behandling med antikropp ALZ-201. Vi inledde därefter liknande djurförsök med serum från djur vaccinerade med ALZ-101.
- I november genomfördes ett möte med regulatoriska myndigheter för att presentera genomförda och planerade aktiviteter inför den första studien på människa. Mötet gav oss bekräftelse att vårt program följer myndighetens krav och innebär att budget och tidsplan fortfarande håller.

Årsstämma

Årsstämma i Bolaget är planerad att hållas 17 maj 2017 på Universitetsplatsen 1, Göteborg. Plats för årsstämma och för publicering av fullständig årsredovisning kommer att presenteras senast i samband med kallelse till årsstämma. 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 tillväxtpotentialer. 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, 2017	2017-05-19
Halvårsrapport, 2017	2017-08-29
Delårsrapport 3, 2017	2017-11-03
Bokslutskommuniké, 2017	2018-02-27

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

Göteborg, den 6 april 2017

Alzinova AB

Styrelsen och verkställande direktören



Eget kapital

	Aktie- kapital	Fond för utv.utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid årets början	1 134 056	-	24 146 894	-1 239 735	-3 407 270
Nyemission	306 763		13 923 317		
Omföring av föreg års resultat				-3 407 270	3 407 270
Omföring inom eget kapital		4 879 400		-4 879 400	
Årets resultat					-2 964 052
Vid årets slut	1 440 819	4 879 400	38 070 211	-9 526 405	-2 964 052

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	Belopp i kr			
	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31	2013-12-31
Nettoomsättning	-	-	22 294	17 167
Resultat efter finansiella poster	-2 964 052	-3 407 270	-471 512	-335 728
Balansomslutning	33 312 586	22 199 800	2 141 930	1 451 714
Antal anställda	2	2	1	1
Soliditet %	95,8	92,9	72,5	49,9

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel, kronor 25 579 754, disponeras enligt följande:

	Belopp i kr
Balanseras i ny räkning	25 579 754
Summa	25 579 754

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

Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2016-01-01- 2016-12-31</i>	<i>2015-01-01- 2015-12-31</i>
Aktiverat arbete för egen räkning	6	4 890 068	990 794
Övriga rörelseintäkter	2	374 598	13 328
		5 264 666	1 004 122
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Övriga externa kostnader	4	-5 548 497	-3 380 373
Personalkostnader	3	-2 671 515	-1 022 863
Rörelseresultat		-2 955 346	-3 399 114
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Ränteintäkter		43	37
Räntekostnader		-8 749	-8 193
Resultat efter finansiella poster		-2 964 052	-3 407 270
Resultat före skatt	5	-2 964 052	-3 407 270
Årets resultat		-2 964 052	-3 407 270

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2016-12-31</i>	<i>2015-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	6	6 948 238	2 068 838
Patent	7	1 143 309	1 071 907
		8 091 547	3 140 745
Summa anläggningstillgångar		8 091 547	3 140 745
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Aktuell skattefordran		8 877	8 877
Övriga fordringar		91 122	507 906
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		80 991	47 226
		180 990	564 009
Kassa och bank		25 040 049	18 495 046
Summa omsättningstillgångar		25 221 039	19 059 055
SUMMA TILLGÅNGAR		33 312 586	22 199 800
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 440 819	1 134 056
Fond för utvecklingsutgifter		4 879 400	=
		6 320 219	1 134 056
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		38 070 211	24 146 894
Balanserad vinst eller förlust		-9 526 405	-1 239 735
Årets resultat		-2 964 052	-3 407 270
		25 579 754	19 499 889
Summa eget kapital		31 899 973	20 633 945
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga långfristiga skulder	8	800 000	770 186
		800 000	770 186
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		142 561	171 714
Övriga skulder		61 297	38 456
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		408 755	585 499
		612 613	795 669
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		33 312 586	22 199 800

Kassaflödesanalys

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2016-01-01- 2016-12-31</i>	<i>2015-01-01- 2015-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-2 964 052	-3 407 270
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		-	-
		-2 964 052	-3 407 270
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-2 964 052	-3 407 270
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		383 019	-408 737
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-183 056	606 417
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-2 764 089	-3 209 590
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-4 950 802	-1 415 780
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-4 950 802	-1 415 780
Finansieringsverksamheten			
Nyemission / Teckningsoptioner		14 230 080	22 488 538
Upptagna lån		29 814	370 186
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		14 259 894	22 858 724
Årets kassaflöde		6 545 003	18 233 354
Likvida medel vid årets början		18 495 046	261 692
Likvida medel vid årets slut		25 040 049	18 495 046

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 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

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.

<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	<i>% per år</i>
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 utrangeras. 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 fördelar 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

	<i>2016-01-01- 2016-12-31</i>	<i>2015-01-01- 2015-12-31</i>
Bidrag VINNOVA	362 883	7 593
Valutakursvinst	11 715	5 735
Summa	374 598	13 328



Not 3 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2016-01-01- 2016-12-31	2015-01-01- 2015-12-31
	2	2
Totalt	2	2

Not 4 Operationell leasing - leasetagare

	2016-01-01- 2016-12-31	2015-01-01- 2015-12-31
Lokalhyra	60 000	27 500
	60 000	27 500

Kommande års lokalhyreskostnader beräknas uppgå till 54 000 kr årligen.

Not 5 Skatt på årets resultat

	2016-01-01- 2016-12-31	2015-01-01- 2015-12-31
Periodens skattekostnad	-	-
	-	-

Totalt outnyttjade skattemässiga underskottsavdrag uppgår till 7 723 709 kr.

Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2016-12-31	2015-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	2 591 932	1 601 138
-Årets aktiveringar	4 890 068	990 794
-Bidragsfinansierad aktivering	-533 762	-523 094
Redovisat värde vid årets slut	6 948 238	2 068 838

Anskaffningsvärdet har minskat med ett offentligt bidrag från VINNOVA på 240 741 kr (2013), 206 792 kr (2014), 75 561 kr (2015) och 10 668 kr (2016).

Not 7 Patent

	2016-12-31	2015-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	1 202 052	651 360
-Nyanskaffningar	71 402	550 692

14

-Bidragsfinansierade patentkostnader	-130 145	-130 145
Redovisat värde vid årets slut	1 143 309	1 071 907

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 Övriga skulder till kreditinstitut, långfristiga

	2016-12-31	2015-12-31
Västra Götalandsregionen	-800 000	770 186
	-800 000	770 186

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

Not 9 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	2016-12-31	2015-12-31
Ställda säkerheter	Inga	Inga
Eventalförpliktelser	Inga	Inga

Not 10 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Under januari slutfördes de effektstudier med vaccinet som påbörjades under 2016. Resultaten var positiva och gav de positiva svar vi hade förväntat oss.

Under januari inleddes djurförsök i syfte att fastställa dosering av vaccinet inför den fas 1b studie på människa som ska inledas 2018. Beräknas färdig till sommaren.

Under februari månad inleddes drug substance stabilitetstester, som beräknas slutföras under våren.

Under mars månad inleddes processutveckling av vaccinet, som beräknas slutföras under våren.

Under mars månad erhöles vi besked från den japanska patentmyndigheten att en ansökan om ytterligare patent för ALZ-101 och A8CC godkännts.

Under mars månad tilldelades vi Horizon 2020 SME instrument steg 1 om € 50,000. Syftet med denna finansiering är att bygga en Affärsplan för det fortsatta arbetet med att kommersialisera vaccinet ALZ-101.



Not 11 Nyckeltalsdefinitioner

Balansomslutning: Soliditet:	Totala tillgångar Totalt eget kapital inkl eget kapitalandel av obeskattade reserver / Totala tillgångar
---------------------------------	--

Underskrifter

Göteborg 2017-04-06



Björn Larsson
Styrelseordförande



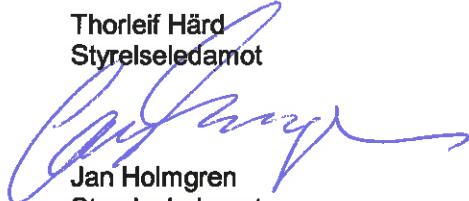
Per Wester
Verkställande Direktör



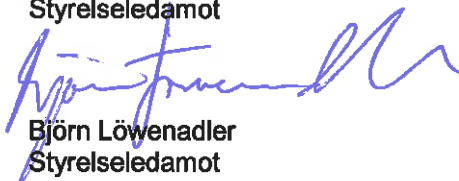
Thorleif Härd
Styrelseledamot



Klementina Österberg
Styrelseledamot



Jan Holmgren
Styrelseledamot

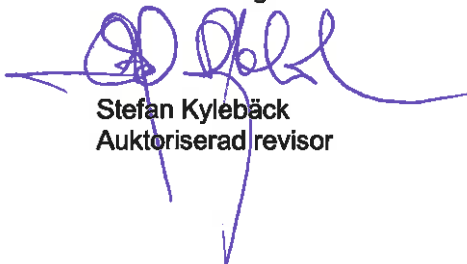


Björn Löwenadler
Styrelseledamot



Clas Malmeström
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats 2017-04-06
Ernst & Young AB



Stefan Kylebäck
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

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

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Alzinova AB för räkenskapsåret 2016-01-01 - 2016-12-31.

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 2016 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Alzinova AB enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidan 2. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Alzinova AB för räkenskapsåret 2016-01-01 - 2016-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Alzinova AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaper. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Göteborg den 6 april 2017

Ernst & Young AB



Stefan Kylebäck
Auktoriserad revisor