



Årsredovisning för Alzinova AB  
Räkenskapsåret 20190101-20191231  
Alzinova AB 556861-8168

## Innehållsförteckning

	Sida
VD-kommentar	2
Förvaltningsberättelse	3
Allmänt om verksamheten	3
Framtidsutsikter	3
Bolagsstruktur och aktieinnehav	4
Aktien	4
Teckningsoptioner av serie 2015/2018	4
Finansiell utveckling	5
Största ägare enligt Aktieägarboken	5
Väsentliga händelser under 2019	5
Årsstämma	6
Riskfaktorer	6
Kommande finansiella rapporter	7
Eget Kapital	8
Utveckling av verksamhet, resultat och ställning	8
Förslag till disposition av företagets resultat	8
Resultaträkning	9
Balansräkning	10
Kassaflödesanalys	12
Noter	13
Underskrifter	18
Revisionsberättelse	19

## Om Alzinova

*Alzinova AB är ett svenskt biopharma-bolag som specialiserar sig på behandling av Alzheimers sjukdom genom att angripa de toxiska amyloid- $\beta$ -oligomererna. Huvudkandidaten ALZ-101 är ett terapeutiskt vaccin mot Alzheimers sjukdom som befinner sig i sen preklinisk fas. Alzinovas patenterade A $\beta$ CC peptid™ teknologi gör det möjligt att utveckla sjukdomsmodifierande behandlingar som med stor träffsäkerhet kan angripa de toxiska amyloid- $\beta$ -oligomerer som är centrala i sjukdomens uppkomst och utveckling. I ett globalt perspektiv är Alzheimers sjukdom en av de vanligaste och mest förödande neurologiska sjukdomarna, med över 50 miljoner drabbade idag. Baserat på samma teknik utvecklar företaget även antikroppen ALZ-201 som idag är i preklinisk utvecklingsfas. Målet är att sätta även denna i pipeline.*

## VD har ordet

Som ny VD har jag nu nöjet att sammanfatta året 2019 för Alzinova samt väsentliga händelser under 2020. Bolaget fokuserar på tre huvudsakliga områden. Att utveckla och framställa läkemedelssubstans för det *oligomerspecifika* vaccinet ALZ-101, förbereda för den kommande kliniska studien på patienter, samt parallellt fortsatt att utveckla och genomföra prekliniska studier på ALZ-101 och antikroppen ALZ-201.

Vårt arbete med att utveckla och framställa läkemedelssubstans för det *oligomerspecifika* vaccinet ALZ-101 nådde under hösten en viktig milstolpe då vi inledde samarbetet med den schweiziska peptidspecialisten Bachem.

Denna övergång till industriell skala medför en robust och kvalitetssäkrad tillverkning av ALZ-101. Detta innebär att Alzinova är väl rustat inför starten av det kliniska utvecklingsprogrammet.

Genom den förstärkning bolaget fick under 2019, i och med samarbetet med Scandinavian Development Services (SDS) och rekryteringen av dr Anders Bylock som Chief Medical Officer, har vi nu en detaljerad plan för den kommande kliniska studien i patienter. Detta har också lett till en tydligare och mer detaljerad plan för att hela utvecklingsprogrammet, vilket är en fördel.

Att utveckla nya läkemedel inom Alzheimers sjukdom och att påvisa effekter i djurstudier är en utmaning eftersom sjukdomen är unik för människor och resultaten från djurstudier därför inte är överförförbara till människa. Vi arbetar därför främst med donerad vävnad ifrån hjärnor från avlidna Alzheimer-patienter eftersom det är den mest relevanta modellen för att verifiera positiva behandlingseffekter. Målet är att bygga ett gediget paket av effektdata från denna modell för interaktioner med regulatoriska myndigheter, intresserade läkemedelsbolag och potentiella partners vilka vi för löpande diskussioner med.

Bolaget utsåg under början av 2020 Håkan Skogström till ny Chief Financial Officer samt Pernilla Sandwall till ny styrelseledamot. Vi fortsätter därmed att stärka organisationen och ser stora möjligheter att komplettera på flera områden för att effektivisera och utveckla bolaget.

Jag tillträdde som VD i december 2019 och är stolt över att få leda detta innovativa bolag, och att tillsammans med medarbetare och samarbetspartners fortsätta vårt viktiga arbete med att utveckla ett terapeutiskt vaccin, specifikt riktat mot de toxiska *oligomererna av amyloid-β*. Detta skiljer vår läkemedelskandidat ALZ-101 och antikroppen ALZ-201 från tidigare testade kandidater inom Alzheimers sjukdom, vilka ospecifikt och i olika hög grad, binder in till olika former av amyloid-β. Kliniska studier som genomförts med andra kandidater tyder på att specificiteten är viktig både för att erhålla en god effekt men även för att undvika biverkningar.

Målet är ett kostnadseffektivt, långverkande läkemedel för att behandla och även förebygga Alzheimers sjukdom. Alzinovas vision är att genom utveckling av en ny sjukdomsmodifierande behandling möjliggöra för patienter att leva ett självständigt liv fritt från Alzheimers sjukdom.

När jag skriver dessa ord följer vi alla utvecklingen av pandemin COVID-19. Det är givetvis svårt att överblicka hur följderna påverkar vårt arbete, men vi arbetar med riskanalys och har ett nära arbete med samarbetspartners för att minimera eventuella negativa konsekvenser för Alzinova. Alzinova kommer att uppdatera marknaden regelbundet med relevant information avseende väsentliga effekter på Bolaget från COVID-19.

Avslutningsvis vill jag tacka alla som under året bidragit i arbetet och skapat dessa goda förutsättningar för Alzinova.

Göteborg den 14 april, 2020

Kristina Torfgård  
VD, Alzinova AB



## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Alzinova AB avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2019.

Alzinova är ett publikt aktiebolag.

## Sammanfattning

### Tolv månader (2019-01-01 – 2019-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -6 189 903 SEK (-4 189 311).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,81 SEK (-0,56)
- Soliditeten uppgick till 93,0% (96,5%).

*Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 7 633 415 aktier per 2019-12-31. (7 498 004 aktier)*

*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.*

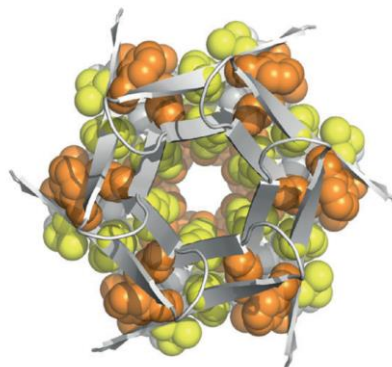
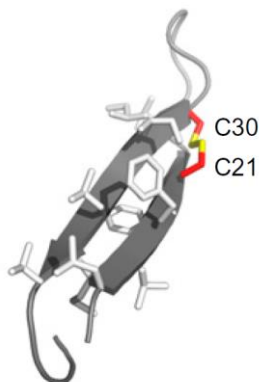
## Allmänt om verksamheten

Alzinova AB är ett svenskt biopharma-bolag som specialiserar sig på behandling av Alzheimers sjukdom – en av våra största folksjukdomar mot vilken effektiv behandling saknas. Bolagets patenterade A $\beta$ CC peptid™ teknologi möjliggör utveckling av sjukdomsmodifierande nya terapier med potential att med stor träffsäkerhet oskadliggöra de toxiska amyloid- $\beta$ -oligomerer som är centrala för sjukdomens uppkomst och utveckling. Alzinovas primära fokus är idag utveckling av ett oligomerspecifikt vaccin som ett långverkande läkemedel för behandling och förebyggande av Alzheimers sjukdom. Läkemedelskandidaten ALZ-101 är under sen preklinisk utveckling och studier i människa beräknas kunna inledas under slutet av 2020. Baserat på samma teknik utvecklar företaget även antikroppen ALZ-201 som idag är i tidig preklinisk utvecklingsfas. Målet är att bredda verksamheten och sätta även denna i pipeline för utveckling av sjukdomsmodifierande terapi. 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 cirka 50 miljoner patienter med Alzheimers sjukdom i världen. Varje år tillkommer 6,9 miljoner patienter. Samhällets kostnader för sjukdomen uppskattas till ca 1 biljon USD årligen. Läkemedelskostnaden enbart för Alzheimer mediciner uppgår till ca 6 miljarder USD årligen. Ett läkemedel som åtminstone kan ge marginellt goda behandlingseffekter inger därför stora försäljnings- och intäktsmöjligheter. Analysföretaget Global Data uppskattar att den årliga försäljningen kommer att uppgå till drygt 13 miljarder USD för sjukdomsmodifierande läkemedel mot Alzheimers sjukdom i USA, EU (Tyskland, Frankrike, Storbritannien, Italien, och Spanien), Japan, Kina och Indien.

Alzinova fortsätter att primärt fokusera på utvecklingen av läkemedelskandidaten, ALZ-101. Vårt mål är att erhålla godkännande att inleda kliniska studier under 2020. Bolaget beräknar att det finns kapital för att finansiera verksamheten under hela verksamhetsåret.



*Bilden till vänster visar en illustration av Alzinovas patenterade AβCC-molekyl och till höger en modell av hur den bildar oligomerer.*

Bolaget utvärderar möjligheterna att fortsätta utvecklingen av antikroppen ALZ-201. Det kan finnas möjligheter för bolaget att utveckla antikroppen till en sjukdomsmodifierande terapi. Fokus ligger dock alltså på det *oligomerspecifika* vaccinet, ALZ-101.

## Bolagsstruktur och aktieinnehav

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

## Aktien

Alzinovas aktie noterades på Spotlight Stock Market den 25 november 2015. Från och med den 11 mars, 2019 är bolaget noterat på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm. Bolaget har ett aktieslag. Aktien ger en (1) röst per aktie. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat. Per 31 december 2019 uppgick antalet aktier i Alzinova till 7 633 415 stycken.

## Teckningsoptioner av serie 2015/2018

Bolagets tidigare VD samt även Styrelsen erbjöds förvärv av teckningsoptioner under 2015 (Serie 2015/18), som en del i ett incitamentsprogram. Totalt emitterades 103 593 teckningsoptioner som berättigar till teckning av lika många nya aktier. Tidsperioden för teckningsoptionsprogrammet TO 2015/18 gällde mellan 2 februari 2018 och 1 februari 2019.

Under 2019 har samtliga teckningsoptioner av serien TO 2015/18 nyttjats av den tidigare VD:n och styrelsen.

## 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 33,7 MSEK.

## Största ägare enligt Aktieägarboken 2019-12-30

Namn	Antal aktier/röster	Procentandel
Avanza Pensionsförsäkrings AB	934,721	12,25
Mivac Development AB	531,312	6,96
Nordnet Pensionsförsäkring AB	589,373	7,72
Ålandsbanken i ägares ställe	190,505	2,50
Anders Sandberg	178,193	2,33
Torleif Härd	155,500	2,04

## Väsentliga händelser under 2019

### Första kvartalet

- I januari var sista dag för handel med Alzinova BTA (betald tecknad aktie).
- I januari inleddes ett samarbete med Scandinavian Development Services (SDS), ett svenskt konsultföretag specialiserat på klinisk utveckling och biostatistik.
- Styrelsen kallade till extra bolagsstämma i mars där beslut togs om ändrad bolagsordning avseende Aktiekapital.
- I mars godkände Nasdaq Stockholm AB Alzinova AB för listning på Nasdaq First North. Bolagsbeskrivningen offentliggjordes och den 11 mars var första dag för handel.
- Anders Bylock utsågs i mars till Chief Medical Officer (CMO) för att stärka bolagets ledning inför starten av det kliniska programmet.

### Andra kvartalet

- I maj kommunicerades att Alzinovas VD och styrelsemedlemmar valt att utnyttja sina teckningsoptioner förvärvade som en del i ett incitamentsprogram från 2015.
- I maj meddelades att planerna för den första kliniska studien på patienter med Alzheimers sjukdom med vaccinet, ALZ-101, uppdaterats och första patientens första dos planerades till andra kvartalet 2020, en försening på omkring sex månader.

### Tredje kvartalet

- I september genomförde Alzinova AB en förändring av styrelsens sammansättning, då Jan Holmgren lämnade Alzinovas styrelse av personliga skäl.
- I september inleddes ett samarbete med den världsledande schweiziska peptid tillverkaren Bachem i syfte att säkerställa högkvalitativa läkemedelsleveranser av vaccinet ALZ-101.



#### Fjärde kvartalet

- Alzinova AB rekryterade i december Kristina Torfgård till ny verkställande direktör, ett viktigt steg i den nya fas som bolaget går in i, i och med att den första kliniska studien ska genomföras

#### Väsentliga händelser efter rapportperioden

- Bolaget informerade i januari om att man säkerställt en robust och validerad process för tillverkning av läkemedelssubstans som uppfyller kvalitetskraven för den kliniska studien på patienter med Alzheimers sjukdom med vaccinet, ALZ-101 samt att studien beräknas att starta under fjärde kvartalet med första patientens första dos planerad till årsskiftet 2020/2021
- I februari genomförde Alzinova AB en förändring av styrelsens sammansättning, då Björn Löwenadler lämnade Alzinovas styrelse av personliga skäl.
- En extra bolagsstämma genomfördes den 27 februari 2020. Vid stämman fattades beslut om antalet styrelseledamöter i bolaget samt tillsättande Pernilla Sandwall som ny styrelseledamot.
- I mars tillträdde Håkan Skogström rollen som Chief Financial Officer.
- Bolaget arbetar aktivt med riskanalys avseende COVID-19 och har nära arbete med samarbetspartners för att minimera eventuella effekter av COVID-19. Alzinova avser att uppdatera marknaden regelbundet med relevant information avseende väsentliga effekter på Bolaget från COVID-19. Se Riskfaktorer nedan.

#### **Årsstämma**

Årsstämma i bolaget är planerad att hållas den 14 maj, 2020. Plats för årsstämma presenteras senast i samband med kallelse till årsstämma.

#### **Riskfaktorer**

Alzinova har en kontinuerlig process för att identifiera förekommande risker och hantering av riskerna.

Det är för närvarande mycket svårt att uppskatta utvecklingen av pandemin COVID-19 och därmed dess påverkan på och risker för Bolaget. Bolaget påverkas av den allmänna situationen och beslut av olika lokala myndigheter. Nedan anges de huvudsakliga riskfaktorer som finns för Bolaget. I de fall sådan påverkan identifierats anges särskilt pandemins påverkan.

Alzinova har hittills inte lanserat några läkemedel eller diagnostika, varken enskilt eller via partners, och har därför inte bedrivit försäljning eller genererat några intäkter. Det kan därför vara svårt att utvärdera Bolagets försäljningspotential och det finns en risk att intäkter helt eller delvis uteblir. Det finns i preklinisk, klinisk och registreringsfas risker som kan innebära att Bolagets produkter inte resulterar i kommersiella behandlingsformer vilket medför en risk att intäkter helt eller delvis uteblir. Pandemin COVID-19 medför en ökad risk för att Bolagets studier och därmed verksamhet och utveckling försenas.

Alzinova har ännu inga intäkter. Bolaget kan således, beroende på när Bolaget uppnår positivt kassaflöde, i framtiden komma att behöva söka nytt externt kapital. Såväl storleken som tidpunkten för Bolagets framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, däribland framgång i

kommersialiseringen av produkter. Rådande marknadsturbulens till följd av COVID-19 kan särskilt försvåra processen att få in externt kapital när behov uppstår. Det finns en risk att nytt kapital inte kan anskaffas när behov uppstår eller att det inte kan anskaffas på för Bolaget acceptabla villkor. Detta kan få negativa konsekvenser för Bolagets finansiella ställning och resultat, vilket i sin tur kan påverka Bolagets marknadsvärde.

Alzinova har samarbeten med leverantörer och tillverkare. Den allmänna situationen och beslut av olika lokala myndigheter som följer av COVID-19 kan leda till bland annat störningar i leverantörskedjan. För närvarande har Bolaget dock inte upplevt några väsentliga störningar i Bolagets egen leverantörskedja som skulle kunna medföra förseningar i utvecklingsprogrammet. Bolaget utvärderar kontinuerligt sina direkta såväl som indirekta leverantörer och bedriver ett aktivt arbete för att mitigera påverkan på Bolagets verksamhet. COVID-19 medför dock en risk att underleverantörer blir påverkade och det går inte att utesluta det faktum att det finns risk att en eller flera av Bolagets samarbetspartners tvingas avbryta sitt samarbete med Bolaget, vilket skulle kunna medföra förseningar i utvecklingsprogrammet och en negativ påverkan på Alzinovas verksamhet.

I mars 2019, inför noteringen på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm, publicerade Alzinova en bolagsbeskrivning innehållande en utförlig beskrivning av bolagets riskfaktorer. Bolagsbeskrivningen finns publicerad på bolagets hemsida: [www.alzinova.com](http://www.alzinova.com).

## Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport 1, 2020	2020-05-15
Halvårsrapport, 2020	2020-08-26
Delårsrapport 3, 2020	2020-10-29
Bokslutskommuniké, 2020	2021-02-26



## Eget Kapital

	<i>Aktiekapital</i>	<i>Aktie- kapital ej registrerat</i>	<i>Fond för utv.utgifter</i>	<i>Överkursfond</i>	<i>Balanserat resultat</i>	<i>Årets resultat</i>
Vid årets början	1 440 819	539 524	18 917 780	76 081 120	-29 036 935	-4 189 311
Nyemission under reg.	539 524	-539 524				
Teckningsoptioner	27 245			1 520 435		
Omf. av föreg. års resultat					-4 189 311	4 189 311
Omf. inom eget kapital			6 808 840		-6 808 840	-6 189 903
Årets resultat						
<b>Vid årets slut</b>	<b>2 007 588</b>	<b>0</b>	<b>25 726 620</b>	<b>77 601 555</b>	<b>-40 035 086</b>	<b>-6 189 903</b>

## Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	<i>2019</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Nettoomsättning	-	-	-	-
Resultat efter finansiella poster	-6 189 903	-4 189 311	-2 508 098	-2 964 052
Balansomslutning	63 531 184	66 087 745	31 720 519	33 312 586
Antal anställda	2	2	2	2
Soliditet %	93,0	96,5	92,7	95,8

## Förslag till disposition av företagets resultat

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående medel, kronor 31 376 566, disponeras enligt följande:

	<i>Belopp i kr</i>
Balanseras i ny räkning	31 376 566
<b>Summa</b>	<b>31 376 566</b>

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

## Resultaträkning

(SEK)		2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Nettoomsättning		-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	7	6 808 837	9 347 078
Övriga rörelseintäkter	2	-	12 979
		<b>6 808 837</b>	<b>9 360 057</b>
 <b><i>Rörelsens kostnader</i></b>			
Övriga externa kostnader	4	-8 764 417	-10 726 729
Personalkostnader	3	-4 221 897	-2 823 542
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-6 177 477</b>	<b>-4 190 214</b>
 <b><i>Resultat från finansiella poster</i></b>			
Valutakursvinst på kortfristig placering	5	-	14 352
Ränteintäkter		-	-
Räntekostnader		-12 426	-13 449
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-6 189 903</b>	<b>-4 189 311</b>
 <b>Resultat före skatt</b>	 6	 <b>-6 189 903</b>	 <b>-4 189 311</b>
 <b>Periodens resultat</b>		 <b>-6 189 903</b>	 <b>-4 189 311</b>

## Balansräkning

(SEK)	Noter	2019-12-31	2018-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Tecknat men ej inbetalt kapital		-	699 976
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsverksamheten	7	27 795 456	20 986 618
Patent	8	1 626 732	1 543 716
		<b>29 422 188</b>	<b>22 530 334</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>29 422 188</b>	<b>22 530 334</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Aktuell skattefordran		49 026	17 043
Övriga fordringar		216 420	368 642
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		109 942	118 209
		<b>375 388</b>	<b>503 894</b>
<b>Kassa och bank</b>		<b>33 733 608</b>	<b>42 353 541</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>34 108 996</b>	<b>42 857 435</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>63 531 184</b>	<b>66 087 745</b>

(SEK)	Noter	2019-12-31	2018-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i><b>Eget kapital</b></i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		2 007 588	1 440 819
Nyemission under registrering		-	539 524
Fond för utvecklingsutgifter		25 726 620	18 917 780
		<b>27 734 208</b>	<b>20 898 123</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		77 601 555	76 081 120
Balanserad vinst eller förlust		-40 035 086	-29 036 935
Årets resultat		-6 189 903	-4 189 311
		<b>31 376 566</b>	<b>42 854 874</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>59 110 774</b>	<b>63 752 997</b>
<i><b>Långfristiga skulder</b></i>			
Övriga långfristiga skulder	9	800 000	800 000
		<b>800 000</b>	<b>800 000</b>
<i><b>Kortfristiga skulder</b></i>			
Leverantörsskulder		425 367	48 101
Övriga kortfristiga skulder		558 992	470 292
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		2 636 051	1 016 355
		<b>3 620 410</b>	<b>1 534 748</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>63 531 184</b>	<b>66 087 745</b>

## Kassaflödesanalys

(SEK)	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>		
Resultat efter finansiella poster	-6 189 903	-4 189 311
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>	-	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-6 189 903</b>	<b>-4 189 311</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	128 542	215 851
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	2 085 626	6 104
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-3 975 735</b>	<b>-3 967 356</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-6 891 854	-9 411 715
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-6 891 854</b>	<b>-9 411 715</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission/Teckningsoptioner	2 247 656	44 431 288
Emissionskostnader	-	-6 580 851
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>2 247 656</b>	<b>37 850 437</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-8 619 933</b>	<b>24 471 366</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>42 353 541</b>	<b>17 882 175</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>33 733 608</b>	<b>42 353 541</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 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. Materiella anläggningstillgångar skrivs av med 20% per år.

### ***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 uttrangeras. 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 intäktförs 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>2019</i>	<i>2018</i>
Bidrag VINNOVA	-	12 979
Bidrag EU Horizon 2020	-	-
Valutakursvinst	-	-
<b>Summa</b>	<b>-</b>	<b>12 979</b>

## Not 3 Anställda och personalkostnader

	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Medelantalet anställda	2	2
<b>Totalt</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

## Not 4 Operationell leasing -leasetagare

	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Lokalhyra	118 491	54 000
<b>Totalt</b>	<b>118 491</b>	<b>54 000</b>

Kommande års lokalhyreskostnader beräknas uppgå till 100 500 kr årligen.

## Not 5 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Ränteintäkter	-	-
Valutakursvinster på kortfristiga placeringar	-	14 352
<b>Summa</b>	<b>-</b>	<b>14 352</b>

## Not 6 Skatt på årets resultat

	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Periodens skattekostnad	-	-
<b>Summa</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Totalt utnyttjade skattemässiga underskottsavdrag uppgår till 20 472 300 kr.

## Not 7 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	21 973 331	12 626 254
-Årets aktiveringar	6 808 838	9 347 077
-Bidragsfinansierad aktivering	<u>-986 713</u>	<u>-986 713</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>27 795 456</b>	<b>20 986 618</b>

Anskaffningsvärdet har reducerats med offentliga bidrag från VINNOVA om 240 741 kr (2013), 206 792 kr (2014), 75 561 kr (2015), 10 668 kr (2016), 307 455 kr (2017) samt 145 497 kr (2018).

## Not 8 Patent

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	1 673 861	1 463 726
-Årets aktiveringar	183 016	210 135
-Bidragsfinansierade patentkostnader	<u>-230 145</u>	<u>-130 145</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>1 626 732</b>	<b>1 543 716</b>

Anskaffningsvärdet har reducerats med offentliga bidrag från Innovationsbron om 80 000 kr (2013) samt VINNOVA om 50 145 kr (2015) och 100 000 kr (2019).

## Not 9 Övriga skulder till kreditinstitut, långfristiga

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Västra Götalandsregionen	<u>-800 000</u>	<u>-800 000</u>
<b>Summa</b>	<b>-800 000</b>	<b>-800 000</b>

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 10 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Ställda säkerheter	<i>Inga</i>	<i>Inga</i>
Eventualförpliktelser	<i>Inga</i>	<i>Inga</i>

## Not 11 Nyckeltalsdefinitioner

Balansomslutning: Totala tillgångar

Soliditet: Totalt eget kapital inkl. eget kapitalandel av obeskattade reserver/

Totala tillgångar

## Not 12 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- Bolaget informerade i januari om att man säkerställt en robust och validerad process för tillverkning av läkemedelssubstans som uppfyller kvalitetskraven för den kliniska studien på patienter med Alzheimers sjukdom med vaccinet, ALZ-101, samt att studien beräknas att starta under fjärde kvartalet med första patientens första dos planerad till årsskiftet 2020/2021
- I februari genomförde Alzinova AB en förändring av styrelsens sammansättning, då Björn Löwenadler lämnade Alzinovas styrelse av personliga skäl.
- En extra bolagsstämma genomfördes den 27 februari 2020. Stämman fattades beslut om antalet styrelseledamöter i bolaget samt tillsättande Pernilla Sandwall som ny styrelseledamot.
- I mars tillträdde Håkan Skogström som Chief Financial Officer.
- Bolaget arbetar aktivt med riskanalys avseende COVID-19 och har nära arbete med samarbetspartners för att minimera eventuella effekter av COVID-19. Alzinova avser att uppdatera marknaden regelbundet med relevant information avseende väsentliga effekter på Bolaget från COVID-19. Rådande marknadsturbulens till följd av COVID-19 kan särskilt försvåra processen att anskaffa externt kapital när behov uppstår eller att det inte kan anskaffas på för Bolaget acceptabla villkor.

## Underskrifter

Göteborg, 2020-04-14

Björn Larsson  
Styrelseordförande

Kristina Torfgård  
Verkställande direktör

Clas Malmeström  
Styrelseledamot

Anders Sandberg  
Styrelsesuppleant  
Som inträtt i ledamots ställe

Pernilla Sandwall  
Styrelseledamot

Anders Waas  
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats 2020-04-14  
Ernst & Young AB

Andreas Mast  
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 2019 med undantag för VD-ordet på sidorna 1 – 2. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 3 – 18 i detta dokument.

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 2019 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 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.

#### Annan information än årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen återfinns på sidorna 1 – 2 men innefattar inte årsredovisningen och vår revisionsberättelse avseende denna.

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 misstag.

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 eller 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 misstag, 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 misstag 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 misstag, 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. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, 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 eventuella 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 2019 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. 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:

- företaget någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet 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 ersättningskyldighet 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 räkenskaperna. 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 14 april 2020

Ernst & Young AB

Andreas Mast  
Auktoriserad revisor