

januari – december 2022

Bokslutskommuniké

alzinova 

**Vi kommer göra det möjligt för
Alzheimerpatienter att leva ett
självständigt och aktivt liv**



Sammanfattning av perioden oktober - december 2022

Höjdpunkter - fjärde kvartalet



Interimdata från fas 1b-studien

- Visar positiva säkerhetsdata och indikerar ett immunologiskt svar



Fas 1b-studien fullrekryterad

- Samtliga patienter nu inkluderade i fas 1b-studien



Unik bindingsprofil för antikroppen ALZ-201

- "Best in class" potential, binder i högre utsträckning till oligomerer jämfört med andra antikroppar

Nyckeltal från perioden

Tre månader, oktober – december 2022

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0 SEK).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -4 734 807 SEK (-2 455 624 SEK).
- Antal utestående aktier 32 419 034 (15 775 724).
- Genomsnittligt antal aktier under perioden 32 419 034 (15 775 724).
- Resultat per aktie före utspädning uppgick till -0,15 SEK (-0,16 SEK).

Tolv månader, januari – december 2022

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0 SEK).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -13 087 849 SEK (-7 552 006 SEK).
- Antal utestående aktier 32 419 034 (15 775 724).
- Genomsnittligt antal aktier under perioden 24 364 688 (15 775 724).
- Resultat per aktie före utspädning uppgick till -0,40 SEK (-0,48 SEK).
- Likvida medel vid periodens slut uppgick till 32,0 MSEK (28,8 MSEK).
- Soliditeten uppgick till 94,5% (96,5%).
- Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2022.

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.

Händelser under fjärde kvartalet 2022

- 4 oktober meddelade Alzinova att CSO Anders Sandberg intervjuats i Biostock där han delar sina vetenskapliga reflektioner om den senaste utvecklingen i branschen.
- Alzinova meddelade den 10 oktober att Bolaget skulle presentera på såväl svenska som internationella investerarträffar och partneringsmöten under hösten.
- Den 23 november meddelade Alzinova att Bolaget byter Certified Advisor till Redeye AB från och med 1 december 2022.
- Den 29 november meddelade Bolaget att CSO Anders Sandberg höll en presentation om antikroppen ALZ-201:s unika bindningsprofil på den stora internationella Alzheimerkonferensen Clinical Trials in Alzheimers Disease (CTAD).
- Alzinova meddelade den 12 december att Bolaget fått en ny positiv säkerhetsgranskning och interimdata från pågående fas 1b-studie med vaccinkandidaten ALZ-101. Resultatet indikerar ett immunologiskt svar, det vill säga att antikroppar har bildats, och studien fortsätter enligt plan.
- Den 19 december meddelade Alzinova att fas 1b-studien fullrekryterats och att det uppsatta målet om rekrytering innan årsskiftet uppnåtts.

Händelser efter fjärde kvartalet 2022

- Alzinova meddelade den 3 januari 2023 att en vetenskaplig artikel har publicerats i den ansedda tidskriften Alzheimer's Research & Therapy med prekliniska resultat som påvisar att antikroppen ALZ-201 har specificitet för de giftiga oligomererna vilka anses vara orsaken bakom Alzheimers sjukdom. Vidare visar forskningen att ALZ-201 har potential att i klinik bli "best-in-class" med god effekt och mer fördelaktig biverkningsprofil än andra kandidater.
- Alzinova meddelade den 24 januari att Sebastian Hansson rekryterats till den nyinrättade rollen som Business Development Director.



VD har ordet

2022 var ett år med många framgångar där vi avslutade med att uppnå flera viktiga milstolpar. Rekryteringen till den pågående kliniska studien avslutades enligt plan i december och vi ser nu fram emot studie-resultaten under andra halvan 2023. Under det gångna året har dessutom intressanta och viktiga forskningsresultat stärkt Bolagets strategi – att utveckla effektiva och säkra amyloid-beta-behandlingar mot Alzheimers sjukdom.

Vaccinet ALZ-101 – fördelaktig säkerhetsprofil och indikationer på immunsvår

Under året har den oberoende expertgruppen, Data Safety Monitoring Board, fortlöpande granskat säkerhetsdata från vår pågående kliniska fas Ib-studie. Jag är mycket nöjd över att vi i studien ser en fortsatt god säkerhet och tolerabilitet av behandlingen, vilket också är målet med den första kliniska studien. Vi genomförde i december även en första interimsanalys av blindad effektdata och säkerhetsdata från patienter i studien. Informationen som vi fick från denna tidiga interimsanalys var mycket positiv, den visade återigen att behandlingen är säker och tolereras väl. Dessutom fick vi data som indikerar på ett immunologiskt svar, det vill säga att antikroppar har bildats och man kan säga att detta är ett tecken på att ALZ-101 gör sitt jobb!

Vidare avslutade vi året med att meddela att studien är färdigrekryterad. Att den sista patienten påbörjade sin behandling i december var en mycket viktig milstolpe för att studien skall fortsätta enligt plan där vi ser fram emot ytterligare säkerhets- och immunologiska interimodata under våren och top-line data under andra halvåret 2023. Under året har vi dessutom visat att vår vaccinkandidat ALZ-101 kan produceras i större volymer. Sammantaget lägger detta grunden för nästa steg i den kliniska utvecklingen av ALZ-101 det vill säga fas 2-studier. Parallellt med detta förbereder vi inför interaktioner med regulatoriska myndigheter. Med de framsteg vi har gjort under året stärker det vår position på marknaden och det ökar intresset från andra bolag för ett partnerskap med oss.

Unik bindningsprofil – ”best in class” potential

Under hösten presenterades vår antikropp ALZ-201:s unika bindningsprofil vid den stora internationella Alzheimerkongressen CTAD. Dessa data har väckt stort intresse liksom forskningsresultaten som nyligen publicerades för denna antikropp. I en jämförande analys mellan den oligomerspecifika antikroppen ALZ-201 (som vi utvecklat från vaccinet ALZ-101) och kopior av antikropparna lecanemab, aducanumab, och gantenerumab fann man att ALZ-201 binder i högre utsträckning till de giftiga ansamlingarna av amyloid-beta, så kallade oligomerer.

Vi är övertygade om att en oligomerspecifik behandling med en antikropp som ALZ-201 eller vaccinet ALZ-101 som har ”best in class” potential har möjlighet till att ge betydligt bättre effekt med en mer fördelaktig biverkningsprofil än vad som observerats för andra terapier. Vårt vaccin ALZ-101 kan dessutom ges betydligt mer sällan än övriga läkemedelskandidater under utveckling för behandling av Alzheimers. Detta bidrar också till bättre hälsoekonomi, eftersom en effektivare och enklare behandling är bekvämare och mindre betungande för patienten och kräver mindre av både patienten och samhället.

Alzinovas strategi stärktes – ökat intresse för Bolaget

Under hösten presenterades data från den stora fas 3-studien i Alzheimerpatienter som det japanska läkemedelsbolaget Eisai genomfört med den monoklonala antikroppen lecanemab – utvecklad av BioArctic. Vi ser att detta är positivt för både Alzheimerfältet och Alzinova då det åter stärker vår strategi att utveckla nya, effektiva och säkra amyloid-beta-behandlingar mot Alzheimers sjukdom. Detta bidrar givetvis till ett ökat intresse även för Alzinova och vår unika portfölj av läkemedelskandidater som har stark potential att bli ”best in class”, vilket vi är mycket glada över.

Stärkte organisationen och den finansiella positionen

Alzinova har under året även stärkt organisationen genom rekryteringar inom klinisk utveckling och den regulatoriska verksamheten som en del av det förberedande arbetet inför den kliniska fas 2-studien. Vi fokuserar på affärsutveckling och bygger upp området för att positionera Bolaget och intensifiera arbetet med partneringaktiviteter. Som en del i det arbetet har vi rekryterat en Business Development Director. Under hösten deltog vi bland annat i BIO-Europe där vi mötte potentiella licenstagare till våra program. Vi noterade ett stort intresse för vår pipeline och de kommande milstolparna för vår pågående kliniska studie.

Vi stärkte vår finansiella position genom företrädesemissionen som genomfördes under andra kvartalet 2022. Vi är mycket tacksamma över intresset för Bolaget och jag vill tacka både våra befintliga aktieägare för deras förtroende och alla intresserade parter som har valt att investera i Alzinova. Genom denna finansiering och med de kommande teckningsoptionerna under april 2023 räknar vi med att ha finansiering för att slutföra den pågående kliniska studien och förberedelserna inför fas 2.

“
Vi utvecklar nästa generationens Alzheimerläkemedel med “best in class” potential

Alzinova utvecklar nästa generationens Alzheimerläkemedel

Under det senaste året har jag själv sett på nära håll hur Alzheimers bryter ned människor och hur det påverkar livet för nära och kära. Jag känner ett stort engagemang och brinner för mitt arbete med att utveckla läkemedel mot denna fruktansvärda sjukdom. Jag är stolt över att leda detta innovativa bolag med mitt fantastiska Alzinova-team, samarbetspartners och styrelsen som alla bidrar till att göra det möjligt att utveckla nästa generationens Alzheimerläkemedel. Nu ser vi fram emot att fortsätta accelerera utvecklingen i Bolaget och göra ett starkt 2023.

Kristina Torfgård,
Alzinova AB





Om Alzinova

Alzinova AB är ett svenskt biofarmabolag som specialiserar sig på behandling av Alzheimers sjukdom. Bolagets patenterade A β CC-peptidteknologi™ möjliggör utveckling av sjukdomsmodifierande behandlingar med potential att med stor träffsäkerhet oskadliggöra de giftiga ansamlingarna av peptiden amyloid-beta, så kallade oligomerer, som är centrala för sjukdomens uppkomst och utveckling. Med denna teknologi kan vi utveckla effektiva behandlingar vilka samtidigt har fördelaktig profil med lägre risk för biverkningar. Lovande prekliniska resultat har erhållits efter en studie på hjärnextrakt från avlidna Alzheimerpatienter. Studien bekräftar att Alzinovas unika metod för att specifikt angripa och oskadliggöra giftiga oligomerer ger god effekt.

Alzinovas fokus är idag utveckling av ett vaccin som specifikt inriktar sig på och oskadliggör de giftiga oligomererna. Vaccinet utvecklas som ett långverkande läkemedel för behandling och förebyggande av Alzheimers sjukdom. Läkemedelskandidaten ALZ-101 är under klinisk utveckling och en fas Ib-studie med Alzheimerpatienter inleddes under tredje kvartalet 2021 som fullrekryterades i december 2022. Top-line data förväntas presenteras under andra halvan av 2023.

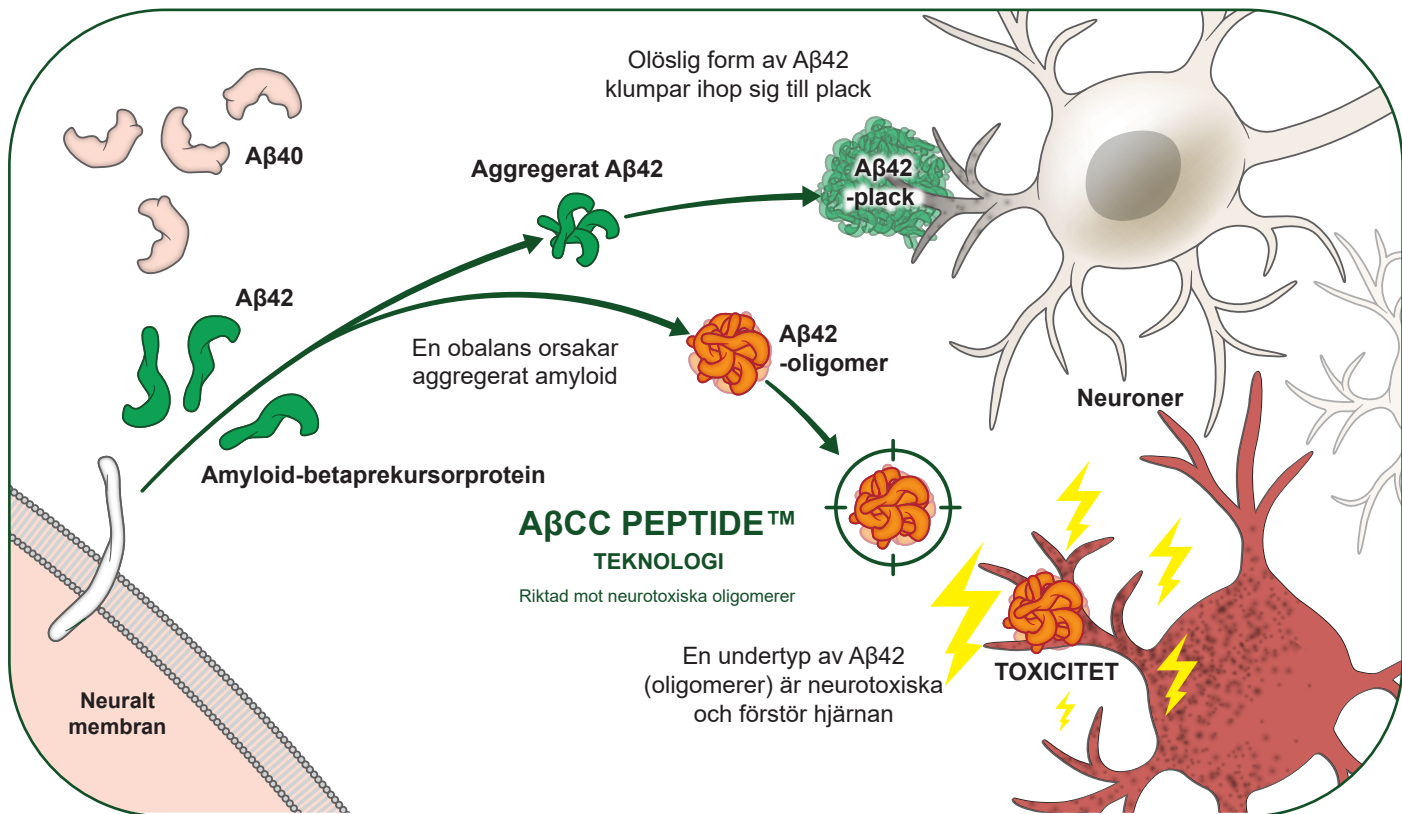
Baserat på samma teknik utvecklar Bolaget även antikroppen, ALZ-201, som idag är i preklinisk utvecklingsfas. Projektportföljen för utveckling av sjukdomsmodifierande behandlingar breddas genom att Bolaget förbereder antikroppen för att även den tas in i klinisk fas. Alzinova är grundat av forskare som verkat vid MIVAC forskningscenter inom Göteborgs Universitet och av GU Ventures AB.

Alzinovas unika lösning

- ✓ Målinriktad behandling som specifikt angriper och oskadliggör de giftiga peptider (s.k. oligomerer) som är centrala för sjukdomens uppkomst och utveckling
- ✓ Vaccin som stimulerar kroppen att själv producera antikroppar mot oligomererna
- ✓ Antikropp som oskadliggör peptiderna och kan användas som den är eller som komplement till vaccinet
- ✓ Snabb, effektiv och okomplicerad vaccination utan långa och dyra sjukhusvistelser
- ✓ Specifik behandling som sannolikt ger god effekt och minskar risken för allvarliga biverkningar
- ✓ Kan påbörja behandling tidigt i sjukdomen för att motverka progression

Andra aktörer

- Utvecklar behandlingar som riktar sig mot större ansamlingar av amyloid-beta, så kallade plack i hjärnan vilka tros innehålla såväl giftigt som ofarligt protein
- Ospecifika behandlingar vilka därmed inte enbart angriper och neutraliserar de giftiga oligomererna
- Ofta komplicerade läkemedelsbehandlingar som kräver kostsam sjukhusvård
- Att rikta sig mot plack ger sannolikt inte tillräckligt med god klinisk effekt och kan resultera i allvarliga biverkningar



2022

Vaccin ALZ-101

Klinisk fas 1b-studie



Vaccin ALZ-101
Större produktion

2023



ALZ-101 resultat
Klinisk fas 1b-studie

2024+



ALZ-101
Start fas 2 studie

2025+



Om Alzheimers

Vid Alzheimers sjukdom skadas nervcellerna i hjärnan av onormala proteininlagringar som främst består av amyloid-beta 42 (Aβ42), ett slags litet protein som förekommer även i en frisk hjärna. När Aβ42 molekylen klumpar ihop sig bildas stabila ansamlingar i hjärnan, plack, men även så kallade oligomerer.

Oligomerer skiljer sig strukturellt från placken och är, till skillnad från placken, mycket giftiga för hjärnans celler. De skadar viktiga funktioner som gör att kontaktytorna mellan nervcellerna, synapserna, slutar fungera normalt. Synapserna är de ställen i hjärnan där elektriska och kemiska signaler överförs från en nervcell till en annan, och dess funktion är kritisk för att vi skall kunna minnas, reagera, tänka och handla. Efterhand dör nervcellen.

Sjukdomen påverkar först de delar av hjärnan som hanterar närminnet, men efterhand sprider sig sjukdomen över hela hjärnan och patienten får allt svårare att utföra dagliga sysslor. Till slut kan patienten inte klara sig själv, utan kräver vård och kontinuerlig översyn.

Alzheimers är en sjukdom som i princip alla kan få, och som är starkt åldersberoende. Över 95% av alla fall drabbar de som är över 65, och det finns i dessa fall inte en stark genetisk komponent som driver sjukdomen.

Affärsmodell

Alzinovas affärsmodell är att driva projekt in i klinisk utveckling i syfte att dokumentera att läkemedelskandidaterna är säkra och tolereras väl samt säkra proof-of-concept, för att påvisa effekt i patienter med Alzheimers. Baserat på kliniska data avser Bolaget att identifiera en eller flera strategiska partners som kan förvärva projekt för vidareutveckling och kommersialisering. Det kan ske genom utlicensiering med ett partnerskap där Bolaget gemensamt med samarbetspartnern tar läkemedlet till marknaden, eller genom ett komplett förvärv av läkemedelskandidaten för vidare utveckling.

Utlicensiering

Ett vanligt alternativ för utvecklingsbolag som Alzinova är att utlicensiera projekt till ett eller flera globala läkemedelsbolag. Antingen kan dessa få exklusivitet på en avgränsad marknad och man avtalar med flera partners för att täcka marknaden globalt, eller så har man en global partner som tar läkemedlet till hela marknaden. Ett typiskt upplägg

för utlicensiering är initial ersättning och därefter framtida delbetalningar kopplade till fördefinierade milstolpar under den fortsatta utvecklingen, den regulatoriska processen och kommersialiseringen med höga intäkter kopplade till framtida läkemedelsförsäljning.

Bolaget har hittills tagit flera viktiga steg mot utlicensiering och kommersialisering. Data visar på "best-in-class" potential, vilket är mycket attraktivt för partnering. Vidare har Alzinova säkerställt en uppskalningsbar tillverkningsprocess för ALZ-101, som nu förbereds inför fas 2-studie så att en partner snabbt ska kunna starta den. Med positiva resultat i Bolagets båda läkemedelsprojekt ALZ-101 och ALZ-201 finns flera alternativ. Ett är att utlicensiera vaccinet ALZ-101 när fas 1b-studien är klar, och ett annat alternativ är att ta denna vidare genom fas 2 och därefter utlicensiera till en partner. För antikroppen ALZ-201 skulle denna kunna utlicensieras redan under preklinisk fas, alternativt efter fas 1b-studier. Bolagets fokus framöver är just på affärsutveckling med flera aktiva pågående dialoger parallellt med klinisk utveckling av projektportföljen.



Marknaden

Varje år insjuknar runt 10 miljoner människor i världen i någon form av demens, varav Alzheimers sjukdom står för cirka 60-70 procent. Idag uppskattar man att det finns cirka 55 miljoner patienter med demens i världen. Detta antal beräknas öka till mer än 130 miljoner år 2050. Uppskattningsvis har idag mer än 30 miljoner personer i världen Alzheimers sjukdom och antalet förväntas tredubblas till 2050¹.

Samhällets kostnader för demenssjukdomar uppskattas idag till 1 300 miljarder USD årligen. Läkemedelskostnaden för Alzheimermediciner, som enbart är symptomlindrande uppgår till

cirka 6 miljarder USD årligen. Medan det första läkemedlet för sjukdomsmodifiering nyligen har godkänts i USA, finns det fortfarande en mycket lång väg att gå för att verkligen behandla och förhindra utvecklingen av Alzheimers sjukdom.

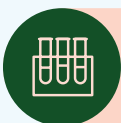
Försäljnings- och intäktpotentialen för ett nytt effektivt sjukdomsmodifierande läkemedel är därför betydande även om det endast skulle få en initialt begränsad marknadsandel. Anledningen att de uppskattade försäljningsuppskattningarna initialt är relativt låga jämfört med andra terapiområden är att det i dagsläget inte finns några bra medicinska alternativ. Om effektiva behandlingsalternativ skulle komma till marknaden, till exempel Alzinovas läkemedel, så uppskattar Bolaget att den årliga försäljningen kan mångdubblas. Analysföretaget Global Data uppskattar att den årliga försäljningen kommer att uppgå till drygt 13 miljarder USD år 2028 för sjukdomsmodifierande läkemedel mot Alzheimers sjukdom i de största marknaderna: USA, Tyskland, Frankrike, Storbritannien, Italien, Spanien, Japan, Kina och Indien.

¹World Health Organization (WHO) – Alzheimer's facts, september 2021.

Investeringshöjdpunkter



Alzinovas mål är att göra det möjligt för Alzheimerpatienter att leva ett självständigt och aktivt liv.



Alzinovas huvudkandidat, ALZ-101, är ett terapeutiskt vaccin mot Alzheimers sjukdom. Vaccinet befinner sig i klinisk utveckling med en fas Ib-studie i Alzheimerpatienter.



Baserat på samma teknologi utvecklar Alzinova även en monoklonal antikropp, ALZ-201, som en kompletterande behandling för att bekämpa Alzheimers sjukdom.



Data visar att den unika specificiteten hos Alzinovas vaccin (ALZ-101) och monoklonala antikroppen (ALZ-201) ger "best-in-class" potential.



Förberedande aktiviteter pågår inför nästa kliniska utvecklingsfas, vilket gör Alzinovas kandidater mer attraktiva för strategiskt partnerskap.



Var **5:e** sekund
drabbas någon
av Alzheimers
sjukdom

Finansiell information

Bolagsstruktur och aktieinnehav

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

Finansiell utveckling

Bolaget har under perioden oktober-december fortsatt att investera i den vidare utvecklingen av ALZ-101, som befinner sig i klinisk fas Ib. Bolaget har även påbörjat utvecklingen inför kliniska studier av antikroppen ALZ-201, med målet att behandla och även förebygga progressen av Alzheimers sjukdom.

Bolagets totala kostnader uppgick under perioden till 8,1 MSEK, vilket innebär en ökning med cirka 2,1 MSEK jämfört med föregående kvartal. Den största delen av de ökade kostnaderna, cirka 1,7 MSEK, relaterar till högre forsknings- och utvecklingskostnader och framför allt planerade kostnader för den pågående kliniska studien som nu är fullrekryterad. Merparten av forsknings- och utvecklingskostnaderna har aktiverats i balansräkningen. Personalkostnaderna ökade med cirka 0,4 MSEK jämfört med föregående kvartal, hänförligt till förstärkning av organisationen samt bonusprogram.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under perioden till -3,4 MSEK (-2,8 MSEK föregående års period), och utgifter för fortlöpande aktiverade forsknings- och utvecklingskostnader uppgick till -3,4 MSEK (-2,7 MSEK föregående års period). Det totala kassaflödet uppgick till -6,8 MSEK (-5,5 MSEK föregående års period).

Vid periodens utgång (2022-12-31) uppgick Bolagets egna kapital till cirka 106 MSEK med en soliditet på 94,5% (88 MSEK respektive 96,5% per 2021-12-31), och totala kassabehållningen uppgick till cirka 32 MSEK (29 MSEK per 2021-12-31).

Bolagets teckningsoptioner av serie TO3 som löper ut under april 2023 kan tillföra Bolaget ett ytterligare kapitaltillskott om upp till cirka 40,8 MSEK före kostnader. Det pågår ett kontinuerligt arbete kring olika finansieringsalternativ, och även om teckningsoptionerna TO3 ger ett lägre kapitaltillskott bedömer styrelsen ändå att det finns goda möjligheter att erhålla den finansiering som krävs för att säkerställa fortsatt planerad verksamhet de kommande 12 månaderna. Bolaget har också möjlighet att omprioritera verksamhet utifrån det kapital som finns i Bolaget varför styrelsen anser att förutsättningar för fortsatt drift är uppfyllda.

Riskfaktorer

En utförlig beskrivning av riskexponering och riskhantering återfinns i Alzinovas Årsredovisning för 2021 samt i Alzinovas Prospekt för Företrädesemissionen 2022.

Granskning av revisor

Bokslutskommunikén har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

Principer för delårsrapportens upprättande

Räkenskaperna i bokslutskommunikén har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att bokslutskommunikén ger en rättvisande översikt av Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som Bolaget står inför.

Mölnadal, den 23 februari 2023

Alzinova AB (publ)

Resultaträkning

SEK	2022-10-01 2022-12-31 3 mån.	2021-10-01 2021-12-31 3 mån.	2022-01-01 2022-12-31 12 mån.	2021-01-01 2021-12-31 12 mån.
Nettoomsättning	-	-	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	3 402 487	2 722 956	16 633 432	17 321 738
	3 402 487	2 722 956	16 633 432	17 321 738
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-6 149 121	-2 878 135	-23 032 905	-19 025 906
Personalkostnader	-2 001 165	-2 292 311	-6 686 880	-5 815 184
Rörelseresultat	-4 747 799	-2 447 490	-13 086 353	-7 519 352
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter	17 905		17 905	
Räntekostnader	-4 913	-8 134	-19 401	-32 654
Resultat efter finansiella poster	-4 734 807	-2 455 624	-13 087 849	-7 552 006
Resultat före skatt	-4 734 807	-2 455 624	-13 087 849	-7 552 006
Periodens resultat	-4 734 807	-2 455 624	-13 087 849	-7 552 006

Balansräkning

SEK	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsverksamheten	76 648 660	60 015 227
Patent	1 632 086	1 632 086
	78 280 746	61 647 313
Summa anläggningstillgångar	78 280 746	61 647 313
Omsättningstillgångar		
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Aktuell skattefordran	205 684	129 296
Övriga fordringar	630 186	575 385
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	466 784	503 861
	1 302 654	1 208 542
Kassa och bank	32 037 675	28 835 537
Summa omsättningstillgångar	33 340 329	30 044 079
SUMMA TILLGÅNGAR	111 621 075	91 691 392
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	8 526 206	4 149 015
Fond för utvecklingsutgifter	74 585 545	57 946 386
	83 111 751	62 095 401
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	144 644 792	118 872 676
Balanserad vinst eller förlust	-109 135 477	-84 944 312
Årets/periodens resultat	-13 087 849	-7 552 006
	22 421 466	26 376 358
Summa eget kapital	105 533 217	88 471 759
<i>Långfristiga skulder</i>		
Övriga långfristiga skulder	800 000	800 000
	800 000	800 000
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Leverantörsskulder	3 170 435	792 374
Övriga kortfristiga skulder	722 782	570 137
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 394 641	1 057 122
	5 287 858	2 419 633
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	111 621 075	91 691 392

Förändring eget kapital i sammandrag

2022-01-01 2022-12-31 12 mån.	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat res. inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Vid periodens början	4 149 015	57 946 386	118 872 676	-92 496 318	88 471 759
Nyemission	4 377 191		32 482 459		36 859 650
Transaktionskostnad nyemission			-6 710 343		-6 710 343
Omföring inom eget kapital		16 639 159		-16 639 159	0
Periodens resultat				-13 087 849	-13 087 849
Vid periodens slut	8 526 206	74 585 545	144 644 792	-122 223 326	105 533 217

2021-01-01 2021-12-31 12 mån.	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat res. inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Vid periodens början	4 149 015	40 624 648	118 872 676	-67 622 574	96 023 765
Omföring inom eget kapital		17 321 738		-17 321 738	0
Periodens resultat				-7 552 006	-7 552 006
Vid periodens slut	4 149 015	57 946 386	118 872 676	-92 496 318	88 471 759

Kassaflödesanalys i sammandrag

SEK	2022-10-01	2021-10-01	2022-01-01	2021-01-01
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN				
Resultat efter finansiella poster	-4 734 807	-2 455 624	-13 087 849	-7 552 006
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	-	-	-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-4 734 807	-2 455 624	-13 087 849	-7 552 006
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital				
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-99 057	-358 300	-94 112	-695 499
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	1 397 166	31 824	2 868 225	-1 572 261
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 436 698	-2 782 100	-10 313 736	-9 819 766
Investeringsverksamheten				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-3 402 487	-2 722 955	-16 633 433	-17 321 738
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 402 487	-2 722 955	-16 633 433	-17 321 738
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	-	-	36 859 650	-
Emissionskostnader	-	-	-6 710 343	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	30 149 307	0
Periodens kassaflöde	-6 839 185	-5 505 055	3 202 138	-27 141 504
Likvida medel vid periodens början	38 876 860	34 340 592	28 835 537	55 977 041
Likvida medel vid periodens slut	32 037 675	28 835 537	32 037 675	28 835 537

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 den 31 december 2022 uppgick antalet aktier i Alzinova till 32 419 034.

Aktierelaterade ersättningsprogram

Bolagets verkställande direktör och andra ledande befattningshavare samt delar av styrelsen, innehar genom ett långsiktigt incitamentsprogram totalt 159 165 teckningsoptioner av serie 2020/2023, vilka berättigar till teckning av lika många aktier under perioden 1 juni - 31 juli 2023. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna motsvarade det vid utgivningstillfället en utspädning av antalet aktier och röster i Bolaget om cirka 2%, och efter aktieemissioner genomförda efter utgivningstillfället motsvarar det en utspädning om cirka 0,5%.

Aktieemissioner

Under 2020 genomförde Bolaget en företrädesemission tillsammans med en riktad emission med påkopplade teckningsoptioner av serien TO2 2020/2022. Totalt utnyttjades 867 590 teckningsoptioner under januari-februari 2022, vilket ökade antalet aktier i Bolaget med 443 795 aktier och tillförde Bolaget cirka 2,8 MSEK i kapital före emissionskostnader. För mer information hänvisas till delårsrapporten januari - mars 2022.

Under perioden april - juni 2022 genomförde Bolaget en företrädesemission med påkopplade teckningsoptioner av serien TO3. Genom emissionen ökade antalet aktier i Bolaget med 16 209 515 aktier och tillförde Bolaget cirka 34,0 MSEK före emissionskostnader. För befintliga aktieägare som inte deltog i företrädesemissionen, uppgick utspädningen till cirka 50%.

Vid fullt utnyttjande av teckningsoptioner av serie TO3 som löper ut under april 2023, kan Bolagets aktier komma att öka med ytterligare 12 967 612 aktier, motsvarande en utspädning om cirka 28% av det totala antalet aktier i Bolaget, samt tillföras ett ytterligare kapitaltillskott om upp till cirka 40,8 MSEK före kostnader. För mer information hänvisas till delårsrapporten april - juni 2022.

Ägare per den 30 december 2022

Ägare	Antal aktier	Kapital %
Maida Vale Capital AB	3 808 226	11,75%
Försäkrings AB Avanza Pension	2 600 038	8,02%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 176 147	3,63%
Sara Gjertz	898 553	2,77%
MIVAC Development AB	761 787	2,35%
Ålandsbanken, för ägare	709 120	2,19%
Patrik Ahlvin	704 000	2,17%
UBS Switzerland AG	470 540	1,45%
Moll Invest AB	415 440	1,28%
Ola Hermansson, med bolag	400 000	1,23%
Totalt de tio största ägarna	11 943 851	36,84%
Totalt övriga ägare	20 475 183	63,16%
Totalt samtliga ägare	32 419 034	100,00%

Finansiell kalender

2023

Årsredovisning 2022	2023-04-28
Delårsrapport 1, 2023	2023-05-17
Årsstämma 2023	2023-05-30
Delårsrapport 2, 2023	2023-08-24
Delårsrapport 3, 2023	2023-11-02
Bokslutskommuniké, 2023	2024-02-28

Finansiella rapporter finns tillgängliga på Bolagets hemsida www.alzinova.com från och med dagen för offentliggörandet.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Kristina Torfgård, VD, kristina.torfgard@alzinova.com, telefon +46 708 467975
Håkan Skogström, CFO, hakan.skogstrom@alzinova.com, telefon +46 705 850859
eller e-post till info@alzinova.com

Ordlista, definitioner och förkortningar

Aβ42 - amyloid-beta 42	kroppsegen peptid (del av ett protein) som klumpar ihop sig i hjärnan och orsakar Alzheimers sjukdom
klinisk studie	läkemedelsprövning som utförs på människor
monoklonal antikropp	en enda typ av antikropp producerad av celler som ursprungligen kommer från en och samma cell
neurotoxisk	skadlig eller giftig för nervceller i hjärnan
oligomerer	ihopklumpat protein eller peptid, här använt som benämning på lösliga peptidklumpar
peptid	en kedja av aminosyror för kort för att klassas som ett protein
plack	lokal ansamling av ihopklumpat olösligt protein, i Alzheimers fr.a. bestående av peptiden A β 42
sjukdomsmodifierande behandling	behandling av sjukdomens bakomliggande orsak

Vi kommer göra det möjligt för Alzheimerpatienter att leva ett självständigt och aktivt liv

