



Årsredovisning för Alzinova AB
Räkenskapsåret 20170101-20171231
Alzinova AB 556861-8168

Innehållsförteckning	Sida
VD-kommentar	2
Förvaltningsberättelse	4
Allmänt om verksamheten	4
Framtidsutsikter	4
Bolagsstruktur och aktieinnehav	5
Aktien	5
Optionsprogram	5
Finansiell utveckling	6
Största ägare enligt Aktieägarboken	6
Väsentliga händelser under 2017	6
Årsstämma	7
Riskfaktorer	7
Kommande finansiella rapporter	7
Utveckling av verksamhet, resultat och ställning	8
Förslag till vinstdisposition	9
Resultaträkning	10
Balansräkning	11
Kassaflödesanalys	12
Noter	13
Underskrifter	17
Revisionsberättelse	18

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-kommentar

Under 2017 och första kvartalet 2018 har vi tagit stora steg för att färdigställa det prekliniska arbetet med vårt vaccin, ALZ-101. Ett flertal djurstudier har påvisat att läkemedlet tolereras väl. Vi har bl.a. genomfört framgångsrika farmakologiska studier i mus, kanin och apa så att vi med stor tillförsikt kan se fram emot resultaten från den nu påbörjade GLP-toxikologistudien i icke-humana primater.

Produktionen av GMP-klassificerad peptid har nu också påbörjats och den slutliga produktionen av läkemedelskandidaten beräknas därmed kunna slutföras i god tid innan den kliniska studien. Den kliniska studien i människa planeras således fortfarande kunna inledas under senare delen av Q4-2018.



Behovet av nya sjukdomsmodifierande läkemedel mot Alzheimers sjukdom är extremt stort. Globalt beräknas antalet patienter till ca 30 miljoner, vilket kostar samhället enormt mycket pengar. Efter 65 års ålder fördubblas risken att drabbas av sjukdomen för vart femte levnadsår. Av de läkemedel som är under utveckling anses Biogen ligga längst fram med *Aducanumab*, en monoklonal antikropp. Det anses att denna läkemedelskandidat har 60–70% chans att nå registrering inom några års tid. I tidiga kliniska studier påvisade *Aducanumab* en dosberoende reduktion av patienternas plackmängd, alltså de olösliga ansamlingar av framför allt peptiden Amyloid- β , som återfinns i hjärnan hos alla Alzheimerpatienter. Man såg även goda indikationer på att läkemedlet har en positiv effekt på kognitionen. Det är första gången någon läkemedelskandidat kunnat påvisa sådana effekter på patienter, vilket nu skall styrkas i kliniska Fas-3-studier. *Aducanumab* binder specifikt till alla typer av Amyloid- β -aggregat, såväl de toxiska oligomerer som anses orsaka sjukdomen som de stabila plack som fungerar som reservoarer av Amyloid- β .

– Vårt vaccin kan bli en hörnpelare vid framtida Alzheimerbehandling

Alzinovas läkemedelskandidat, ALZ-101, binder specifikt till just de toxiska oligomererna och inga andra former av Amyloid- β , och det är denna unika bindningsprofil som gör produkten så intressant. Ett aktivt vaccin bygger på kroppens eget immunförsvar, vilket ger mycket stora kostnadseffektiva fördelar när patienter ska behandlas under många år, vilket troligtvis kommer att bli fallet inom Alzheimer där sjukdomen utvecklas under decennier innan symtom framträder. ALZ-101 kan därför bli ett mycket bra komplement till *Aducanumab* och andra läkemedelskandidater, om dessa skulle nå registrering. Eftersom ALZ-101 är ett aktivt vaccin, som effektivt genererar antikroppar hos patienten som specifikt binder till Amyloid- β -oligomerer i hjärnan, kan det bli en viktig hörnpelare i en framtida Alzheimerbehandling.

Möjligheterna att nå registrering av nya läkemedel inom terapiområdet Alzheimers sjukdom har också ökat till följd av nya regelverk från såväl de amerikanska (FDA) som de europeiska (EMA) läkemedelsmyndigheterna.

Vi ser fram emot en mycket spännande fortsatt utveckling av vårt aktiva vaccin ALZ-101. Vi undersöker även möjligheten att kunna inleda utvecklingsarbetet av Alzinovas oligomerspecifika monoklonala antikropp, ALZ-201. Alzinova har med sin patenterade teknologi således flera intressanta möjligheter att utveckla sjukdomsmodifierande läkemedel mot Alzheimers sjukdom.

Göteborg, 2018-04-13
Per Wester
VD, Alzinova AB

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Alzinova AB avger härmed rapport för räkenskapsåret 2017.

Denna Årsredovisning är sådan information som Alzinova AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom VD Per Westers försorg, för offentliggörande den 13 april, 2018

Alzinova är ett publikt aktiebolag.

Sammanfattning

Tolv månader (2017-01-01 – 2017-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 508 098 SEK (-2 964 052).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,46 SEK (-0,54) före utspädning och -0,45 SEK efter utspädning.
- Soliditeten uppgick till 92,7% (95,8 %).

Fjärde kvartalet (2017-10-01 – 2017-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -942 667 SEK (-1 456 267).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,17 SEK (-0,27) före utspädning och -0,17 SEK efter utspädning.

Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 5 478 400 aktier per 2017-12-31.

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 och studier i människa beräknas kunna inledas under 2018. 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 vaccinet, 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 AβCC-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 2017 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 löper 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.

Största ägare enligt Aktieägarboken 2017-12-31

Namn	Antal aktier/röster	Procentandel
Mivac development AB	670242	12,23%
Per Lindstedt	376467	6,87%
GU Ventures AB	208035	3,8%
Torleif Härd	153125	2,8%
Anders Sandberg	148525	2,71%

Väsentliga händelser under 2017

Första kvartalet

- I mars fick vi en avdelad patentansökan godkänd i Japan — världens näst största läkemedelsmarknad. Godkännandet ger ett bredare skydd för grundteknologin AβCC och ALZ-101, vilket nu omfattar en ännu större mängd potentiella modifikationer av peptiden än det patent som beviljades redan 2015. Patentskyddet gäller till april 2029 med möjlighet till förlängning med 5 år om registrering som läkemedel godkänns.
- I mars erhöll vi finansiering från Europeiska kommissionen i form av "Horizon 2020 steg 1". Bidraget uppgick till €50,000 och syftade till att utveckla en affärsplan för den fortsatta kliniska utvecklingen och för kommersialiseringen av vaccinet, ALZ-101. Dessutom kunde vi knyta en mycket kompetent coach, Carol Routledge, till projektet.
- I mars gav vi en presentation på den vetenskapliga AD/PD-kongressen i Wien. Kongressen samlar ledande intressenter inom Alzheimer- och Parkinson-området. Presentationen beskrev Alzinovas utvecklingsprojekt, bl.a. resultaten från effektstudier på både vaccinet (ALZ-101) och antikroppen (ALZ-201) på djur. Dessa studier visar att de toxiska effekterna av hjärnmaterial från Alzheimerpatienter neutraliseras effektivt med hjälp av såväl vaccinet som av antikroppen.

Andra kvartalet

- I maj erhölls ett förhandsbesked (ett s.k. "notice of allowance") om att patentansökan för bolagets vaccin och grundteknologi skulle godkännas i USA — världens största läkemedelsmarknad. Godkännandet ger ett starkt skydd för grundteknologin AβCC och ALZ-101.
- I maj slutfördes ett samarbete med ett globalt läkemedelsbolag. Projektet påvisade en unik specificitet för oligomera/toxiska former av Amyloid-β för antikroppen ALZ-201.
- I maj tilldelades styrelsemedlemmen Professor Jan Holmgren *Sabin Gold Medal*, som även betecknas som ett Nobelpris inom vaccinområdet.

- I juni tilldelades vi, tillsammans med hjärnforskaren Petronella Kettunen vid Göteborgs universitet, finansiering inom programmet "Projekt för bättre hälsa" som utlysts av SWElife och Medtech4Health. Bidraget på 1 MSEK avses för det gemensamma forskningsprojektet "Validering av ny modell och terapi för Alzheimers sjukdom"

Tredje kvartalet

- I augusti beviljades patent i Kanada för ALZ-101 och grundteknologin AβCC. Kanada är den åttonde största läkemedelsmarknaden globalt.
- I augusti slutfördes en framgångsrik farmakologisk studie av ALZ-101-vaccinet i en djurmodell. Studien utvärderade olika doseringsintervall och typen av immunrespons som genererades. Liksom i tidigare studier kunde inte någon toxisk effekt av vaccinet påvisas i försöksdjuren.
- I september slutfördes och avrapporterades projektet "Novel Immunotherapeutic Vaccine for the treatment of Alzheimer's disease (IMMOVA)", för vilket bolaget erhöll finansiering genom "Horizon 2020 SME instruments steg 1" med € 50,000. Genom bidraget från Europeiska Kommissionen utvecklades och optimerades affärsplanen för ALZ-101. Slutsatsen i rapporten var att ALZ-101 utgör en stor kommersiell och klinisk möjlighet som det första vaccinet som kan neutralisera de toxiska oligomerer i hjärnan som ger Alzheimers sjukdom, utan att samtidigt orsaka allvarliga biverkningar. Dessutom ger läkemedlets kostnadseffektivitet möjligheter att behandla stora delar av den globala patientpopulationen.

Fjärde kvartalet

- I november inleddes en vaccinationsstudie på icke-humana primater (makakapor) som en förstudie till GLP-toxikologistudien. Studien genomfördes av CiToxLAB i Frankrike och slutfördes planenligt efter årsskiftet. Den preliminära rapporten påvisade att inga allvarliga biverkningar hade uppkommit och att djurslagets immunsystem svarar på behandlingen.
- I december genomfördes en skriftlig avstämning med regulatoriska myndigheter kring det prekliniska programmet. Inga överraskningar tillkom och frågorna kommer att hanteras enligt plan.

Årsstämma

Årsstämma i bolaget är planerad att hållas den 17 maj, 2018. Plats för årsstämma och för publicering av fullständig årsredovisning kommer att presenteras senast i samband med kallelse till årsstämma.

Riskfaktorer

Ett antal riskfaktorer kan ha negativ inverkan på verksamheten i Alzinova. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av bolagets tillväxtmöjligheter

Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport 1, 2018	2018-05-18
Halvårsrapport, 2018	2018-08-29
Delårsrapport 3, 2018	2018-10-26
Bokslutskommuniké, 2018	2019-02-26

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att bokslutskommunikén ger en rättvisande översikt av Bolagets verksamhet.

Göteborg, den 13 april 2018
Alzinova AB

Eget kapital

	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Fond för utv. utgifter</i>	<i>Överkurs- fond</i>	<i>Balanserat resultat</i>	<i>Årets resultat</i>
Vid årets början	1 440 819	4 879 400	38 070 211	-9 526 405	-2 964 052
Omföring av föreg. års resultat				-2 964 052	2 964 052
Omföring inom eget kapital		4 836 800		-4 836 800	
Årets resultat					-2 508 098
Vid årets slut	1 440 819	9 716 200	38 070 211	-17 327 257	-2 508 098

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Belopp i kr

	<i>2017-12-31</i>	<i>2016-12-31</i>	<i>2015-12-31</i>	<i>2014-12-31</i>
Nettoomsättning	-	-	-	22 294
Resultat efter finansiella poster	-2 508 098	-2 964 052	-3 407 270	-471 512
Balansomslutning	31 720 519	33 312 586	22 199 800	2 141 930
Antal anställda	2	2	2	1
Soliditet %	92,7	95,8	92,9	72,5

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel, kronor 18 234 856, disponeras enligt följande:

	<i>Belopp i kr</i>
Balanseras i ny räkning	18 234 856
Summa	18 234 856

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

Resultaträkning

(SEK)	2017-01-01 2017-12-31 12 mån.	2016-01-01 2016-12-31 12 mån.
Nettoomsättning	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	5 144 255	4 890 068
Övriga rörelseintäkter	646 707	374 598
	5 790 962	5 264 666
Rörelsens kostnader		
Övriga externa kostnader	-5 729 835	-5 548 497
Personalkostnader	-2 551 096	-2 671 515
Rörelseresultat	-2 489 969	-2 955 346
Resultat från finansiella poster		
Ränteintäkter	26	43
Räntekostnader	-18 155	-8 749
Resultat efter finansiella poster	-2 508 098	-2 964 052
Resultat före skatt	-2 508 098	-2 964 052
Periodens resultat	-2 508 098	-2 964 052

Balansräkning

(SEK)	2017-12-31	2016-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsverksamheten	11 785 038	6 948 238
Patent	1 333 581	1 143 309
	13 118 619	8 091 547
Summa anläggningstillgångar	13 118 619	8 091 547
Omsättningstillgångar		
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Aktuell skattefordran	-	8 877
Övriga fordringar	106 626	91 122
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	613 099	80 991
	719 725	180 990
Kassa och bank	17 882 175	25 040 049
Summa omsättningstillgångar	18 601 900	25 221 039
SUMMA TILLGÅNGAR	31 720 519	33 312 586
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
<i>Eget kapital</i>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	1 440 819	1 440 819
Fond för utvecklingsutgifter	9 716 200	4 879 400
	11 157 019	6 320 219
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	38 070 211	38 070 211
Balanserad vinst eller förlust	-17 327 257	-9 526 405
Årets resultat	-2 508 098	-2 964 052
	18 234 856	25 579 754
Summa eget kapital	29 391 875	31 899 973
<i>Långfristiga skulder</i>		
Övriga långfristiga skulder	800 000	800 000
	800 000	800 000
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Leverantörsskulder	367 753	142 561
Övriga kortfristiga skulder	509 277	61 297
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	651 614	408 755
	1 528 644	612 613
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	31 720 519	33 312 586

Kassaflödesanalys

(SEK)	2017-01-01 2017-12-31 12 mån.	2016-01-01 2016-12-31 12 mån.
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		
Resultat efter finansiella poster	-2 508 098	-2 964 052
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	-	-
	-2 508 098	-2 964 052
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-2 508 098	-2 964 052
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-538 735	383 019
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	916 031	-183 056
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 130 802	-2 764 089
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-5 027 072	-4 950 802
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-5 027 072	-4 950 802
Finansieringsverksamheten		
Nyemission / Teckningsoptioner	-	14 230 080
Upptagna lån	-	29 814
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	14 259 894
Periodens kassaflöde	-7 157 874	6 545 003
Likvida medel vid periodens början	25 040 049	18 495 046
Likvida medel vid periodens slut	17 882 175	25 040 049

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

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

Värderingsprinciper m m

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

Immateriella anläggningstillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

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 hänförs till förvärv av en anläggningstillgång redovisas som minskning av tillgångens anskaffningsvärde.

Not 2 Övriga rörelseintäkter

	<i>2017-01-01- 2017-12-31</i>	<i>2016-01-01- 2016-12-31</i>
Bidrag VINNOVA	115 226	362 883
Bidrag EU Horizon 2020	531 481	-
Valutakursvinst	-	11 715
Summa	646 707	374 598

Not 3 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
Totalt	2	2

Not 4 Operationell leasing - leasetagare

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
Lokalhyra	54 000	60 000
	54 000	60 000

Kommande års lokalhyreskostnader beräknas uppgå till 54 000 kr årligen.

Not 5 Skatt på årets resultat

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
Periodens skattekostnad	-	-

Totalt utnyttjade skattemässiga underskottsavdrag uppgår till 10 184 028 kr.

Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2017-12-31	2016-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	7 482 000	2 591 932
-Årets aktiveringar	5 144 255	4 890 068
-Bidragsfinansierad aktivering	-841 217	-533 762
Redovisat värde vid årets slut	11 785 038	6 948 238

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) samt 307 455 kr (2017).

Not 7 Patent

	2017-12-31	2016-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	1 273 454	1 202 052
-Nyanskaffningar	190 272	71 402
-Bidragsfinansierade patentkostnader	-130 145	-130 145
Redovisat värde vid årets slut	1 333 581	1 143 309

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

Not 8 Övriga skulder till kreditinstitut, långfristiga

	2017-12-31	2016-12-31
Västra Götalandsregionen	-800 000	-800 000
	-800 000	-800 000

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

	2017-12-31	2016-12-31
Ställda säkerheter	Inga	Inga
Eventalförpliktelser	Inga	Inga

Not 10 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Inga väsentliga händelser efter balansdagen har inträffat

Not 11 Nyckeltalsdefinitioner

Balansomslutning: Totala tillgångar

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

Underskrifter

Göteborg den 13 april, 2018

Per Wester
Verkställande Direktör

Björn Larsson
Ordförande

Jan Holmgren
Ledamot

Torleif Härd
Ledamot

Björn Löwenadler
Ledamot

Clas Malmeström
Ledamot

Klementina Österberg
Ledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats 13 april, 2018
Ernst & Young AB

Stefan Kylebäck
Auktoriserad revisor