



## Årsredovisning 2016



## Innehållsförteckning

VD Charlotte Friberg kommenterar år 2016.....	2
Toleranzia AB – utveckling av toleranstherapie.....	4
Myastenia gravis och dess marknadspotential.....	4
Patent och övrigt skydd.....	4
Förvaltningsberättelse.....	5
Sammanfattning.....	5
Tolv månader (2016-01-01 – 2016-12-31).....	5
Allmänt om verksamheten.....	5
De fem största ägarna av kapital och röster per 2016-12-31.....	5
Framtidsutsikter.....	5
Bolagsstruktur och aktieinnehav.....	6
Aktien.....	6
Finansiell utveckling.....	6
Väsentliga händelser under 2016.....	6
Första kvartalet.....	6
Andra kvartalet.....	6
Tredje kvartalet.....	6
Fjärde kvartalet.....	6
Händelser efter periodens utgång.....	7
Årsstämma.....	7
Riskfaktorer.....	7
Kommande finansiella rapporter.....	7
Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning.....	8
Eget kapital.....	8
Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust.....	8
Resultaträkning.....	9
Balansräkning.....	9
Balansräkning, forts.....	11
Kassaflödesanalys.....	12
Noter.....	13
Not 1 Redovisningsprinciper.....	13
Not 2 Övriga rörelseintäkter.....	14
Not 3 Anställda och personalkostnader.....	15
Not 4 Operationell leasing.....	15
Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten.....	15
Not 7 Patent.....	16
Not 8 Inventarier, verktyg och installationer.....	16
Not 9 Övriga skulder till kreditinstitut, långfristiga.....	16
Not 10 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter.....	17
Not 11 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser.....	17
Not 12 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut.....	17
Not 13 Nyckeltalsdefinitioner.....	17
Underskrifter.....	18

*Med "Toleranzia" avses Toleranzia AB med organisationsnummer 556877-2866.*

## VD Charlotte Fribert kommenterar år 2016

Vi har nu lämnat Toleranzias första hela år som noterat bolag bakom oss. Året har rymt aktiviteter av olika karaktär, innefattande utmaningar avseende produktionen av läkemedelskandidaten TOL1 och breddningen av produktportföljen med TOL2 och vi kommer ur 2016 som ett starkare bolag; flera lärdomar rikare och med en stärkt projektportfölj.

*"...vi kommer ur 2016 som ett starkare bolag;  
flera lärdomar rikare och med en stärkt projektportfölj."*

Vi inledde året med att teckna avtal med Biotechpharma UAB om tillverkning av en cell-bank, som skulle utgöra startmaterialet i produktionen av vår läkemedelskandidat TOL1. Produktionen finansierades inom ramen för ett Eurostarsprojekt, där Biotechpharma UAB var den aktör som hade i uppdrag att skala upp tillverkningsprocessen från laboratorieskala till industriell skala. Den industriella processen, i Biotechpharmas händer, gav tyvärr inte tillräcklig mängd och kvalitet av läkemedelskandidaten för det fortsatta prekliniska arbetet, varför vi tillsammans med Leads 2 Development, vår samarbetspartner inom preklinisk utveckling, under hösten tog fram en plan för optimering av processen. Detta arbete drivs just nu inom Toleranzia.

Under 2016 ingick vi även avtal med Tecrea Ltd. genom vilket Tecrea nu arbetar med att framställa nanopartiklar där Toleranzias tolerogen formuleras med Tecreas nanopartikel Nanocin™. Vi är väldigt entusiastiska över att samarbetet är igång med full aktivitet och vi ser med spänning fram emot att testa nanopartiklarna i våra autoimmuna djurmodeller. Lyckas vi med denna nya typ av formulering kan vi på kort tid ha vidareutvecklat bolagets teknologi och förbättrat förutsättningarna för en effektiv toleransterapi. Därigenom har vi även en god möjlighet att med den här tekniken skapa ytterligare värde i bolaget i form av nya produktpatent.

*"Lyckas vi med denna nya typ av formulering kan vi på  
kort tid ha vidareutvecklat bolagets teknologi och förbättrat  
förutsättningarna för en effektiv toleransterapi."*

Ytterligare en spännande händelse under året var att vi identifierade ett nytt tolerogen, TOL2, som undersöks för eventuell framtida utveckling. I mars 2017 kunde vi meddela att vi beviljats sär-läkemedelsstatus i USA avseende TOL2, vilket innebär marknadsexklusivitet, betydande kostnadsbesparingar och vetenskaplig rådgivning – ett mycket glädjande besked, med andra ord!

*"I mars 2017 kunde vi meddela att vi beviljats  
sär-läkemedelsstatus i USA avseende TOL2..."*

Under 2016 erhöll vi också både det europeiska och det amerikanska patentverkets godkännande avseende den patentansökan som skyddar vår plattformsteknologi. Europa och USA är stora marknader vad avser läkemedel och tack vare beskedet har vi patentskydd till och med år 2032 i USA respektive år 2031 i de europeiska länder som bolaget valt att upprätthålla patentet i.

Avslutningsvis kan sägas att vi genom teckningsoptioner under året tillfördes cirka 600 TSEK och att vi med befintligt kapital i kassan har resurser för att finansiera verksamheten in i Q1 2018. Vår forsknings- och utvecklingsstrategi är, som tidigare, att genomföra kliniska fas I/IIa-studier i myastenia gravis i egen regi, varför vi i nuläget undersöker och utvärderar olika alternativ till fortsatt långsiktig finansiering av verksamheten.



Göteborg, den 24 april 2017  
*Charlotte Fribert*  
VD, Toleranzia AB

## Toleranzia AB – utveckling av toleransterapier

Toleranzia förfogar över en plattformsteknologi för behandling av autoimmuna sjukdomar. Bolagets huvudprojekt riktar sig mot en autoimmun nerv-muskelsjukdom, myastenia gravis, med stort behov av en effektiv medicinsk behandling och en omfattande marknadspotential. Plattformsteknologin möjliggör utveckling av terapier som riktar sig mot sjukdomsorsaken – inte bara mot symptomen, vilket i dagsläget är gängse behandlingsmetod. Utöver myastenia gravis har plattformsteknologin utvärderats mot ytterligare tre indikationer – reumatoid artrit, multipel skleros och diabetes typ 1, där positiva behandlingseffekter har uppnåtts i sjukdomsrelevanta djurmodeller. Toleranzia är grundat av forskare vid Göteborgs universitet. Bolaget är verksamt vid Biotech Center i Göteborg. Läs mer på: [www.toleranzia.se](http://www.toleranzia.se).

## Myastenia gravis och dess marknadspotential

Det finns idag ett stort behov av alternativa behandlingar för autoimmuna sjukdomar. Det finns nära 100 olika autoimmuna sjukdomar och för de flesta av dessa sjukdomar finns det i dagsläget inte någon botande behandling.

Myastenia gravis, som är den indikation som Toleranzia initialt fokuserar på, är en relativt sällsynt autoimmun nerv-muskelsjukdom som förekommer hos totalt cirka 200 000 människor i EU och USA tillsammans. Sjukdomen drabbar oftast yngre kvinnor och äldre män. Kännetecknande för sjukdomen är uttrötthet och muskelsvaghet som orsakas av en försämrad överföring av nervimpulser till muskulaturen. Detta beror på en immunattack riktad mot acetylcholinreceptorn (AChR) som är muskelns relästation och mottagare av signaler från nerven. När immunsystemet förstör AChR leder detta till en defekt neuromuskulär överföring av elektriska impulser och en efterföljande muskelsvaghet, som kan bli mycket allvarig för patienten.

Marknaden för myastenia gravis värderas idag till cirka 500 MSEK. De behandlingsalternativ som erbjuds till dagens patienter avser enbart symptombehandling – själva orsaken till sjukdomen behandlas inte. Toleranzias behandling kan i grunden förändra myastenia gravismarknaden, då den verkar på den underliggande orsaken till sjukdomen och således har möjlighet att bota patienter från sjukdomen. Om en verkligt sjukdomsmodifierande behandling lanseras på marknaden är bolagets bedömning att marknaden kan uppgå till 5-10 miljarder SEK per år. Viktigt att notera är att denna marknadsbeskrivning endast avser indikationen myastenia gravis. Den totala marknaden – som utgörs av drygt 80 olika autoimmuna sjukdomar – är betydligt mer omfattande.

## Patent och övrigt skydd

Toleranzia har ett patent som ger ett brett skydd avseende bolagets teknologi. Patentet är godkänt i Sverige, EU, USA, Australien och Japan och befinner sig i nationell fas i Kanada, Kina och Indien. Patentet löper till och med 2032 (Sverige), 2031 (Japan) och 2034 (Australien). Toleranzia har dessutom, utöver patentskydd, sär läkemedelsstatus avseende både TOL1 och TOL2 i USA, innebärande bland annat marknadsexklusivitetsperiod efter marknadsintroduktion om sju år i USA. För läkemedelskandidaten TOL1 har Toleranzia sär läkemedelsstatus även i Europa, vilket bland annat medför marknadsexklusivitetsperiod efter marknadsintroduktion om tio år i Europa.

Region/land	Status	Godkännande, år
Sverige	Godkänt	2012
Japan	Godkänt	2013
Australien	Godkänt	2014
Kina	Godkänt	2015
EU	Godkänt	2016
USA	Godkänt	2016
Kanada	Under behandling	
Indien	Under behandling	

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Toleranzia AB, (556877-2866, Göteborg) får härmed avge årsredovisning för 2016.

## Sammanfattning

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

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (66 010 SEK).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -5 055 571 SEK (-4 109 695 SEK).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,63 SEK (-0,51 SEK).
- Soliditeten uppgick till 90,0 % (89,7 %).

*Belopp inom parentes: Jämförande period föregående år.*

*Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.*

*Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 7 992 814 aktier per 2016-12-31.*

## Allmänt om verksamheten

Bolaget är ett intressebolag till MIVAC Development AB (556691-5319, Göteborg), vilket i sin tur är dotterbolag till GU Ventures AB, (556518-9098, Göteborg) och ingår i dess koncernredovisning. Koncernmodern är Göteborgs universitet (202100-3153, Göteborg).

Bolaget bedriver verifierings- och utvecklingsarbete i syfte till kommersiell exploatering av bolagets teknologi-portfölj för att på egen hand eller tillsammans med företagspartner ta fram toleransbehandling mot olika svåra autoimmuna sjukdomar.

## De fem största ägarna av kapital och röster per 2016-12-31

Mivac Development AB, 21,39%

Loni Medicals AB, 11,95%

Gu Ventures AB, 5,00%

Robert Joki, 4,05%

Avanza Pension, 3,78%

## Framtidsutsikter

Toleranzia bedriver för närvarande i samråd dess prekliniska samarbetspartner, L2D, ett intensivt internt arbete med avsikt att förbättra tillverkningsprocessen av TOL1. Vid datering av denna årsredovisning räknar bolaget med att kunna slutföra och rapportera detta arbete under andra kvartalet 2017. Parallellt med detta fortsätter arbetet med att utveckla tolerogen-plattformen med fokus på myastenia gravis (MG) projektet och genomförande av värdebyggande in vivo farmakologiska studier i MG-sjukdomsmodeller, som är en förutsättning för den fortsatta prekliniska utvecklingen och kommande kliniska studier. För TOL2, som identifierades under 2016 i samarbete med Hellenic Pasteur Institute i Aten, har Toleranzia under våren 2017 erhållit säriläkemedelsstatus i USA, vilket tillför bolaget ett betydande värde. Inom ramen för det samarbetsavtal med Tecrea Ltd. som slöts under hösten 2016, genomförs nu formulering av TOL2 i nanopartiklar. Dessa kommer under året att utvärderas in vivo i bolagets MG-sjukdomsmodeller. Formulering i nanopartiklar kan potentiellt tillföra nya förbättrade egenskaper till en toleransterapi av det slag som Toleranzia utvecklar. Vidare har bolaget framgångsrikt byggt ett externt nätverk av teknisk och vetenskaplig expertis med specialiserade akademiska grupper och företag som bidrar till att effektivt driva och utveckla verksamheten. Under 2017 avser Toleranzia att fortsätta att vidareutveckla nätverket samt arbeta aktivt med att upprätthålla förtroendet från omvärlden genom en adekvat och välstrukturerad kommunikation.

## **Bolagsstruktur och aktieinnehav**

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

## **Aktien**

Toleranzias aktie noterades på AktieTorget den 16 december 2015. AktieTorget är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. AktieTorget driver en handelsplattform (MTF), vilket inte är en reglerad marknad. Per den 31 december 2016 uppgick antalet aktier i Toleranzia till 7 992 814 stycken. Bolaget har ett aktieslag, varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

## **Finansiell utveckling**

Bolaget har under året i huvudsak investerat i utvecklingen av bolagets tolerogen-teknologi, framförallt avseende myastenia gravis. Vid årsskiftet hade bolaget en kassabehållning om cirka 15,2 MSEK. Soliditeten vid årets utgång var 90,0%.

## **Väsentliga händelser under 2016**

### **Första kvartalet**

Under det första kvartalet gick Toleranzia vidare med sin patentansökan i Europa, efter att ha erhållit ett "Intention to Grant Notification" från Europeiska Patentverket ("EPO"). Bolaget tecknade även avtal med Biotechpharma UAB om tillverkning av cellbank, samt avtal med Leads 2 Development SARL om utveckling av TOL 1 fram till klinisk prövning.

### **Andra kvartalet**

Under det andra kvartalet tillträdde Charlotte Fribert som ny VD i Toleranzia och Andreas Blom rekryterades som CFO. Bolaget erhöll under kvartalet även EPO:s formella godkännande av ovan nämnt patent.

### **Tredje kvartalet**

Under det tredje kvartalet meddelade Toleranzia att två olika in vivo-farmakologiska studier genomförts med goda resultat. Valideringsprocessen avseende bolagets Europapatent slutfördes under kvartalet, och innebär patentskydd på en omfattande del av den europeiska marknaden. Under det tredje kvartalet rapporterade Toleranzia även resultat från en immunologisk translationell studie. Resultaten bekräftade Toleranzias val av peptid och ger lovande stöd för utvecklingen av bolagets läkemedelskandidat. Bolaget slutförde arbetet inom Eurostarsprojektet och informerade om att ytterligare arbete med tillverkningsprocessen för TOL 1 behövdes för att optimera utbytet och kvaliteten på produkten. Därav förlängdes det prekliniska programmet, innebärande att den kliniska fas I/IIa-studien beräknas att starta 2018, istället för 2017.

### **Fjärde kvartalet**

Under det fjärde kvartalet meddelade Toleranzia att Bolaget i samarbete med Hellenic Pasteur-institutet i Aten, Grekland, tagit fram ett nytt tolerogen som breddar möjligheterna att behandla patienter med myastenia gravis (MG).

Bolaget lämnade in en ansökan om sär-läkemedelsstatus till det amerikanska läkemedelsverket Food and Drug Administration avseende det nya tolerogenet och meddelande att United States Patent and Trademark Office utfärdat ett officiellt godkännande avseende Toleranzias patent som skyddar Toleranzias tolerogen-plattform för behandling av autoimmuna sjukdomar.

Under fjärde kvartalet ingick Toleranzia även ett optionsavtal med Tecrea Ltd., ett Londonbaserat företag med en patenterad teknologi inom nanomedicin. Avtalet ger Toleranzia möjlighet att exklusivt licensiera teknologin för behandling inom myastenia gravis. Toleranzia tecknade därefter ett samarbetsavtal med Tecrea Ltd., innebärande att Tecrea Ltd. inledde arbetet med att utveckla och producera nanopartiklar där Toleranzias tolerogen formuleras med Tecrea Ltd:s nanopartikel Nanocin™.

Under november/december 2016 ägde nyttjandeperioden för Toleranzias teckningsoptioner av serie TO 1 rum. Bolaget tillfördes genom teckningsoptionerna cirka 663 TSEK före emissionskostnader.

### **Händelser efter periodens utgång**

Bolaget informerade marknaden om optimeringen av tillverkningsprocessen för TOL1. Arbetet har konstaterats kunna utföras i egen regi, vilket medför både full kontroll över processen och kostnadsbesparingar. Styrelsen i Toleranzia gör nu bedömningen att det befintliga kapitalet kan finansiera verksamheten in i Q1 2018.

Toleranzia erhöll i mars 2017 sär läkemedelsstatus för TOL2 i USA, innebärande marknadsexklusivitet och regulatorisk hjälp.

### **Årsstämma**

Årsstämma i bolaget kommer att hållas den 9 juni 2017 kl. 13.00 i Göteborg. Plats för årsstämma är Biotech Center, Arvid Wallgrens backe 20 (5 trappor), 413 46 Göteborg. Kallelse till årsstämman kommer att ske via Post & Inrikes Tidningar och på bolagets hemsida.

### **Risikfaktorer**

Ett antal riskfaktorer kan ha negativ inverkan på verksamheten i Toleranzia. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av bolagets tillväxtpöjligheter. Andra risker är förenade med de aktier som handlas på AktieTorget. Dessa riskfaktorer beskrivs utan inbördes ordning och utan anspråk på att vara heltäckande i bolagets prospekt utgivet i samband med listningsemissionen oktober/november 2015 som finns att läsa på bolagets hemsida.

### **Kommande finansiella rapporter**

Delårsrapport 1	2017-05-12
Halvårsrapport	2017-08-24
Delårsrapport 3	2017-11-17
Bokslutskommuniké 2017	2018-02-23

Styrelsen och den verkställande direktören intygar härmed att årsredovisningen ger en rättvisande översikt över bolagets verksamhet.

Toleranzia AB

*Styrelsen och den verkställande direktören*



## Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Belopp i kr	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31	2013-12-31
Nettoomsättning	-	66 010	309 004	2 714 972
Resultat efter finansiella poster	-5 055 571	-4 109 695	-778 223	77 361
Balansomslutning	22 284 293	27 257 005	3 135 706	1 804 404
Soliditet %	90,0	89,7	54,8	46,7

### Eget kapital

	Aktie- kapital	Fond för utv.utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid årets början	987 750	-	28 249 250	-676 068	-4 109 695
Nyemission	11 352		651 590		
Omföring av föreg års resultat				-4 109 695	4 109 695
Omföring inom eget kapital		2 435 228		-2 435 228	
Årets resultat					-5 055 571
<b>Vid årets slut</b>	<b>999 102</b>	<b>2 435 228</b>	<b>28 900 840</b>	<b>-7 220 991</b>	<b>-5 055 571</b>

### Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel, kronor 16 624 278, disponeras enligt följande:

	Belopp i kr
Balanseras i ny räkning	16 624 278
<b>Summa</b>	<b>16 624 278</b>

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

## Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2016-01-01- 2016-12-31</i>	<i>2015-01-01- 2015-12-31</i>
Nettoomsättning		-	66 010
Aktiverat arbete för egen räkning	6	2 715 153	1 222 807
Övriga rörelseintäkter	2	1 281 025	882 086
		<b>3 996 178</b>	<b>2 170 903</b>
<b><i>Rörelsens kostnader</i></b>			
Övriga externa kostnader	4	-6 126 392	-4 690 121
Personalkostnader	3	-2 897 518	-1 551 972
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	8	-27 108	-9 996
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-5 054 840</b>	<b>-4 081 186</b>
<b><i>Resultat från finansiella poster</i></b>			
Ränteintäkter		34 881	18
Räntekostnader		-35 612	-28 527
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-5 055 571</b>	<b>-4 109 695</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-5 055 571</b>	<b>-4 109 695</b>
<b><i>Skatt på årets resultat</i></b>	5	-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-5 055 571</b>	<b>-4 109 695</b>



## Balansräkning

Belopp i kr	Not	2016-12-31	2015-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	6	4 283 158	1 847 930
Patent	7	2 328 224	1 952 777
		<b>6 611 382</b>	<b>3 800 707</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	8	86 788	28 341
		<b>86 788</b>	<b>28 341</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>6 698 170</b>	<b>3 829 048</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		65 000	29 847
Aktuell skattefordran		30 822	30 822
Övriga fordringar		172 426	552 605
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		145 023	101 106
		<b>413 271</b>	<b>714 380</b>
<b>Kassa och bank</b>		<b>15 172 852</b>	<b>22 713 577</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>15 586 123</b>	<b>23 427 957</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>22 284 293</b>	<b>27 257 005</b>

## Balansräkning, forts.

Belopp i kr	Not	2016-12-31	2015-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		999 102	987 750
Fond för utvecklingsutgifter		2 435 228	-
		<b>3 434 330</b>	<b>987 750</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		28 900 840	28 249 250
Balanserad vinst eller förlust		-7 220 991	-676 068
Årets resultat		-5 055 571	-4 109 695
		<b>16 624 278</b>	<b>23 463 487</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>20 058 608</b>	<b>24 451 237</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga långfristiga skulder	9	1 042 709	1 099 000
		<b>1 042 709</b>	<b>1 099 000</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		339 393	339 955
Övriga kortfristiga skulder		49 348	31 457
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	10	794 235	1 335 356
		<b>1 182 976</b>	<b>1 706 768</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>22 284 293</b>	<b>27 257 005</b>

## Kassaflödesanalys

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2016-01-01- 2016-12-31</i>	<i>2015-01-01- 2015-12-31</i>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-5 055 571	-4 109 695
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.			
Avskrivningar		27 108	9 996
		-5 028 463	-4 099 699
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-5 028 463</b>	<b>-4 099 699</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		301 109	-400 563
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-523 792	1 138 994
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-5 251 146</b>	<b>-3 361 268</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-2 810 675	-1 224 373
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-85 555	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-2 896 230</b>	<b>-1 224 373</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		662 942	26 843 000
Upptagna lån		-	249 000
Amortering av lån		-56 291	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>606 651</b>	<b>27 092 000</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-7 540 725</b>	<b>22 506 359</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>22 713 577</b>	<b>207 218</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>15 172 852</b>	<b>22 713 577</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 till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet. 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**

Inventarier, verktyg och installationer

% per år

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 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**

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas.

### **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**

	2016-01-01- 2016-12-31	2015-01-01- 2015-12-31
Kursvinster på fordringar		9 912
Bidrag Vinnova	915 873	842 870
Vidarefakturerade kostnader	365 152	29 304
<b>Summa</b>	<b>1 281 025</b>	<b>882 086</b>

### Not 3 Anställda och personalkostnader

#### Medelantalet anställda

	2016-01-01- 2016-12-31	2015-01-01- 2015-12-31
	3	2
<b>Totalt</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

### Not 4 Operationell leasing

	2016-01-01- 2016-12-31	2015-01-01- 2015-12-31
Lokalhyra	545 674	223 666
	<b>545 674</b>	<b>223 666</b>

Kommande års lokalhyreskostnader beräknas uppgå till 568 800 kr årligen.

### Not 5 Skatt på årets resultat

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

Totalt utnyttjade skattemässiga underskottsavdrag uppgår till 9 785 502 kr

### Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2016-12-31	2015-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	2 633 574	1 410 767
-Årets aktiveringar	2 715 153	1 222 807
-Bidragsfinansierad aktivering	-1 065 569	-785 644
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>4 283 158</b>	<b>1 847 930</b>

Anskaffningsvärdet har minskat med ett offentligt bidrag från Vinnova på 532 801 kr (2014), 252 843 kr (2015) och 279 925 kr som erhöles 2016.



## Not 7 Patent

	2016-12-31	2015-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	2 151 258	1 847 269
-Nyanskaffningar	349 997	303 989
-Bidragsfinansierade patentkostnader	-173 031	-198 481
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>2 328 224</b>	<b>1 952 777</b>

Anskaffningsvärdet har minskat med ett offentligt bidrag från Vinnova på 50 000 kr (2013), 98 901 kr från ALMI (2014), 49 580 kr från Eurostars Vinnova (2015). Vid slutrapportering av Eurostarsprojektet har bidraget reducerats med 25 450 kr år 2016.

## Not 8 Inventarier, verktyg och installationer

	2016-12-31	2015-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	50 000	50 000
-Nyanskaffningar	85 555	
	135 555	50 000
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-21 659	-11 663
-Årets avskrivning	-27 108	-9 996
	-48 767	-21 659
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>86 788</b>	<b>28 341</b>

## Not 9 Övriga skulder till kreditinstitut, långfristiga

	2016-12-31	2015-12-31
Västra Götalandsregionen	850 000	850 000
ALMI Företagspartner Väst AB	192 709	249 000
	<b>1 042 709</b>	<b>1 099 000</b>

Lånet från Västra Götalandsregionen 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 söktes ej uppnåts.

Lånet från ALMI är beviljat i februari 2015, kredittiden är 58 månader och amortering sker löpande. Räntesats är fn 4,80 % och 9,60 % från och med månad 11.

## Not 10 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2016-12-31	2015-12-31
-Personalrelaterade kostnader	482 221	326 675
-Övriga interimsskulder	312 014	223 317
-Förutbetalt bidrag, Vinnova	-	785 364
	<b>794 235</b>	<b>1 335 356</b>

## Not 11 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	2016-12-31	2015-12-31
Ställda panter och säkerheter, Företagsinteckning	250 000	250 000
Eventalförpliktelser	Inga	Inga

## Not 12 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Bolaget informerade i februari 2017 om optimeringen av tillverkningsprocessen för TOL1. Bolaget meddelade att arbetet konstaterats kunna utföras i egen regi, vilket medför både full kontroll över processen och kostnadsbesparingar. Styrelsen i Toleranzia gör nu bedömningen att det befintliga kapitalet kan finansiera Bolagets verksamhet in i Q1 2018.

Toleranzia erhöll i mars 2017 sär läkemedelsstatus för TOL2, innebärande marknadsexklusivitet och regulatorisk hjälp.

## Not 13 Nyckeltalsdefinitioner

Balansomslutning: Totala tillgångar

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

## Underskrifter

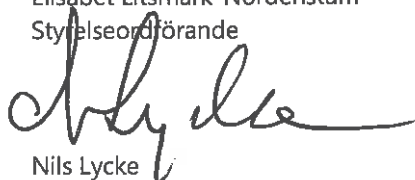
Göteborg 2017-04-24



Elisabet Litsmark-Nordenstam  
Styrelseordförande



Charlotte Fribert  
Verkställande direktör



Nils Lycke  
Styrelseledamot



Klementina Österberg  
Styrelseledamot



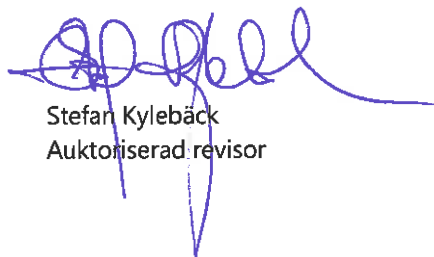
Patrik Dahlqvist  
Styrelseledamot



Ola Rönn  
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats 2017-04-24

Ernst & Young AB



Stefan Kylebäck  
Auktoriserad revisor

## Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Toleranzia AB, org.nr 556877-2866

### Rapport om årsredovisningen

#### Uttalanden

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

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Toleranzia ABs finansiella ställning per den 31 december 2016 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

#### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Toleranzia 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

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidan 2 - 4. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna information.

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

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

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

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

#### Revisorns ansvar

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

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

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



Building a better  
working world

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

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

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

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

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

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Toleranzia 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 tryggt sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett tryggt sätt.

### Revisorns ansvar

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

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


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

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

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av 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 24 april 2017

Ernst & Young AB



Stefan Kylebäck  
Auktoriserad revisor