

## Samarbetsavtal med AstraZeneca banar vägen för nya produkten GARDair

### PERIODEN 1 JANUARI – 30 JUNI

- » Nettoomsättningen uppgick till 74 KSEK (348)
- » Periodens resultat uppgick till -8 192 KSEK (-5 241)
- » Resultatet per aktie -3,79 SEK (-2,42)
- » Likvida medel per den 30 juni uppgick till 18 503 KSEK (29 685)

” Under rapportperioden har SenzaGen påbörjat lanseringen av GARDpotency, tecknat ett utvecklings-samarbete kring GARDair med AstraZeneca och publicerat positiva forskningsresultat i en välrenommerad vetenskaplig tidskrift. Samtidigt har förberedelserna fortsatt inför den planerade listningen på Nasdaq First North.”

Anki Malmberg Hager,  
Verkställande Direktör

### VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER PERIODEN

- » SenzaGen lanserade GARDpotency för pilotförsäljning. GARDpotency är den första djurfria analysmetoden för kvantifiering av kemiska ämnens allergiframkallande egenskaper.
- » SenzaGen och AstraZeneca inledde samarbete för att utveckla GARDair – en ny metod för att särskilja luftvägsallergener och -irriteranter.
- » Positiva forskningsresultat för GARDpotency publicerades i ledande vetenskaplig tidskrift.
- » Vid bolagets årsstämma i juni fattades de nödvändiga besluten inför den planerade listningen på Nasdaq First North.
- » Dr Laura Chirica valdes in i styrelsen.

### VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODEN

- » SenzaGen ingick ett distributionsavtal med Charles River Laboratories för global distribution av GARDskin och GARDpotency.
- » SenzaGens ledning förstärktes genom anställning av Chief Commercial Officer och Chief Scientific Officer.



Ett stort antal produkter vi kommer i kontakt med i vår vardag riskerar att påverka vår hälsa negativt. Därför måste kemiska substansers hälsopåverkande egenskaper dokumenteras och ett viktigt led i detta arbete är att kartlägga riskerna för allergier. Varje år utförs mer än 20 miljoner tester på djur för att undersöka ingredienser i kosmetika, läkemedel, livsmedel, målarfärger och andra kemiska produkter. Men nu skärps myndigheternas krav och kundernas behov, samtidigt som SenzaGen är redo att möta dessa.

SenzaGen kan erbjuda ett alternativ till den traditionella utvärderingen av kemiska substanser, som ofta innefattar en tids- och resurskrävande kombination av provrörstester och djurförsök. Tillsammans med ledande forskare inom det immunologiska området har vi utvecklat informationsrika och tillförlitliga tester som utförs på mänskliga celler i provrör.

I mars påbörjade SenzaGen pilotförsäljning av GARDpotency – det första djurfria testet som inte bara kan visa om en kemisk substans är allergiframkallande, utan även kvantifierar hur stark den allergiska effekten är, en av marknaden länge efterfrågad egenskap. Lanseringen av vårt första test, GARDskin, inleddes redan under 2016. I början av 2019 förväntas ett beslut om upptagande av både GARDskin och GARDpotency i OECD:s förteckning över globalt rekommenderade testmetoder.

Det senaste halvåret har vi gjort betydande framsteg i framtagandet av ytterligare tre tester. Vi inledde ett samarbete med AstraZeneca för den fortsatta utvecklingen av GARDair – det första test som avslöjar om kemiska substanser kan orsaka luftvägsallergier. Samarbetet med AstraZeneca är en milstolpe för SenzaGen som visar att ledande läkemedelsföretag ser potentialen i nästa generations testmetoder och att GARD-testerna har ett betydande industriellt värde. Projektet delfinansieras genom ett forskningsanslag om 24 mkr från EU.

Dessutom tog vi viktiga steg framåt i utvecklingen av GARDprotein, ett test för bedömning av livsmedelsproteiners allergiframkallande effekter

och GARDmixtures för utvärdering av kosmetiska komplexa blandningar och krämer.

I juni publicerades positiva forskningsresultat som visar att vårt test GARDpotency med hög träffsäkerhet inte bara kan svara ja eller nej utan dessutom har förmågan att kvantifiera i vilken utsträckning en substans påverkar kroppens immunsystem. Denna kvantitativa information – potensbestämning – är nödvändig för REACH-registrering, och är dessutom till stor hjälp för de företag som utvecklar nya läkemedel, kosmetika och livsmedel. Intresset för våra framsteg är stort och vi har under de senaste månaderna fått väldigt positiv respons från såväl inflytelserika forskare som potentiella kunder, inte minst i samband med vårt deltagande i globala konferenser i Europa och USA anordnade av InCosmetics och Society of Toxicology.

Vid bolagets årsstämma i juni fattades också de nödvändiga formella besluten inför vår planerade listning på Nasdaq First North. Samtidigt valdes Dr Laura Chirica in i styrelsen. Hennes omfattande erfarenhet från globala diagnostikföretag kommer vara av stort värde i bolagets fortsatta utveckling. Laura har bland annat med stor framgång ansvarat för uppbyggnaden och ledningen av internationella försäljnings- och marknadsföringsorganisationer och bidragit till att skapa starka varumärken.

Syftet med introduktionen på Nasdaq First North och en planerad samtidig kapitalanskaffning är att öka kännedomen om SenzaGen, samt att säkra finansiella resurser inför den fullskaliga lanseringen av våra färdigutvecklade produkter och utvecklingen av fler typer av tester. Vår vision är att GARD ska vara den nya industristandarden för djurfri toxikologisk testning och det naturliga valet vid screening av nya läkemedelskandidater för att tidigt sälla bort substanser med oönskade egenskaper – en marknad som uppskattas vara värd mer än 50 miljarder kronor.



Anki Malmberg Hager,  
VD

#### KORT OM SENZAGEN

SenzaGen gör det möjligt att ersätta djurförsök med genetiska tester i provrör för att bedöma om de kemikalier vi kommer i kontakt med i vår vardag är allergiframkallande. Det kan till exempel handla om kosmetika, läkemedel, livsmedel och färgämnen. Bolagets patentskyddade tester är de mest tillförlitliga på marknaden och ger mer information än traditionella utvärderingsmetoder. Testerna säljs i egen regi i Sverige och USA och genom partners i flera andra länder.

SenzaGen har sitt huvudkontor i Lund och dotterbolag i Davis, USA. För mer information, besök [www.senzagen.com](http://www.senzagen.com)

#### VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER PERIODEN

Den 6 mars meddelade SenzaGen, att de i samband med närvaron på SOT, en världskonferens i Toxikologi i USA kommer att lansera GARDpotency för pilotförsäljning. Lanseringen är i linje med bolagets strategi att utveckla sin produktportfölj för att möta marknads behov av tester.

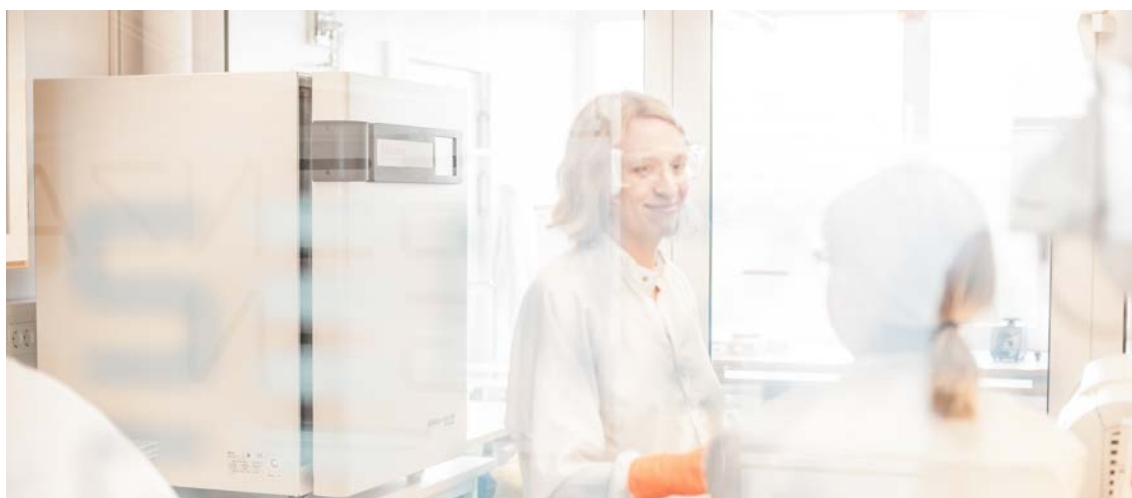
SenzaGen inledde i mars ett utvecklings-samarbete med AstraZeneca för att utveckla GARDair – en ny metod för att särskilja

luftvägsallergener och -irritanter. Samarbetet med AstraZeneca är en milstolpe för SenzaGen som visar att ledande läkemedelsföretag ser potentialen i nästa generations testmetoder och att GARD-testerna har ett betydande industriellt värde.

I juni meddelade SenzaGen att positiva forsknings-resultat för GARDpotency publicerats av en forskargrupp vid Lunds Universitet, i den ledande vetenskapliga tidskriften ALTEX. Publikation är en vetenskaplig utvärdering av GARDpotency. Utvärderingen visar att testet med hög träffsäkerhet kan gradera den allergiska potentialen hos en kemikalie och visar att SenzaGen i GARDpotency har en unik produkt som kan ersätta befintliga djurbaserade metoder vid regulatorisk testning enligt den europeiska REACH-förordningen.

SenzaGen har ansökt om notering av bolagets aktie på NASDAQ OMX First North. Noteringen skulle öka möjligheterna för privata och institutionella investerare att investera i SenzaGens aktie samt skapa förutsättningar för bättre likviditet i aktien. Första handelsdag beräknas bli 21 september 2017.

Vid bolagets årsstämma valdes Dr Laura Chirica in i styrelsen.



---

## OMSÄTTNING, RESULTAT OCH INVESTERINGAR

### FÖRSTA HALVÅRET

Koncernens totala rörelseintäkter blev 9 166 KSEK (1 062). Skillnaden består i huvudsak av EU-bidraget för utveckling av GARDair.

Nettoomsättningen för koncernen under första halvåret 2017 blev 74 KSEK (348). Försäljningen är för närvarande endast projektbaserad pilotförsäljning.

Koncernens rörelseresultat blev -8 170 KSEK (-5 192).

De totala rörelsekostnaderna för perioden uppgick till 17 286 KSEK (6 254). Ökningen av rörelsekostnaderna beror främst på kostnader inom det EU-finansierade projektet samt ökade kostnader i samband med nyanställning av personal.

SenzaGen aktiverar kontinuerligt utgifter för nyutveckling. Aktiverade utgifter avseende utvecklingsprojekt uppgick under delåret till 4 764 KSEK (696). Ökningen beror på balanseringen inom EU-projektet.

## FINANSIERING

Koncernens disponibla medel vid periodens utgång uppgick till 18 503 KSEK (29 685).

Periodens kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till 2 829 KSEK (-6 397).

Periodens totala kassaflöde blev -4 076 KSEK (-8 260).

SenzaGen har under perioden erhållit den första delbetalningen av EU-bidraget som beviljades i slutet av 2016. Projektet löper under mars 2017-februari 2019.

En emission planeras att genomföras i samband med listningen på First North, vilket kan tillföra bolaget nytt kapital. Emissionsvillkoren beräknas inte vara deffinierade förrän i augusti och presenteras i listningsprospektet.

## MODERBOLAGET

Omsättningen i moderbolaget uppgick under kvartalet till 74 KSEK (348). Resultatet före skatt uppgick till -8 084 MSEK (-5 169).

Moderbolagets investeringar i materiella och immateriella tillgångar uppgick under perioden till 7 038 KSEK (1 917) och kassaflödet var -3 984 KSEK (-8 285).

I övrigt hänvisas till uppgifter för koncernen.

## PERSONAL

Vid årets ingång hade bolaget 8 anställda. Under första halvåret förstärktes bolaget med ytterligare personal för att klara den ökade laborativa verksamheten. Vidare heltidsanställdes bolagets Chief Financial Officer.

Vid utgången av perioden hade bolaget 12 anställda, varav 7 kvinnor och 5 män.

### KONCERNEN

SenzaGen AB (publ) (org.nr. 556821-9207), med säte i Lund, är moderbolag till dotterbolaget Senzagen North America Inc, med säte i California, USA (org.nr.C3870650).

### REDOVISNINGSPRINCIPER

Tillämpade redovisningsprinciper överensstämmer med Årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3"). Delårsrapporten har upprättats i överensstämmelse med BFNAR 2007:1. Samma redovisningsprinciper och beräkningsgrunder har tillämpats som i årsredovisningen 2016.

All operativ verksamhet bedrivs för närvarande i moderbolaget, vilket gör att koncern- och moderbolagsräkenskaperna i princip är desamma.

### SEGMENTSREDOVISNING

SenzaGens verksamhet omfattar för närvarande endast ett rörelsesegment, analyser mot allergener, och hänvisar därför till resultat- och balansräkning rörande redovisning av rörelsesegment.

Styrelse och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de bolag som ingår i koncernen står inför.

Lund den 24 juli 2017

Carl Borrebaeck  
Styrelseordförande

Ann Gidner  
Styrelseledamot

Ian Kimber  
Styrelseledamot

Carl-Henric Nilsson  
Styrelseledamot

Laura Chirica  
Styrelseledamot

Anki Malmberg Hager  
VD

### INFORMATION OM RISKER

#### OCH OSÄKERHETSFAKTORER

SenzaGens verksamhet är exponerad för ett flertal risker, såväl operationella som finansiella. De operationella riskerna utgörs främst av osäkerhet kring produktutveckling, leverantörsavtal, produktansvar och distribution. För en närmare beskrivning av de risker och osäkerhetsfaktorer som SenzaGen står inför hänvisas till risk- och känslighetsanalys i årsredovisningen för 2016.

### GRANSKNING

Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

### KOMMANDE EKONOMISK INFORMATION

Delårsrapport januari-juni	24 juli 2017
Bokslutskommuniké 2017	14 februari 2018

Årsredovisning för 2016 finns tillgänglig på SenzaGens webbsida.

---

#### FRÅGOR KRING RAPPORTEN BESVARAS AV:

Anki Malmborg Hager, VD, SenzaGen AB

Tel: 0768-28 48 22 | E-post: [anki.malmborg.hager@senzagen.com](mailto:anki.malmborg.hager@senzagen.com)

Marianne Olsson, CFO, SenzaGen AB

Tel: 0706-36 73 18 | E-post: [marianne.olsson@senzagen.com](mailto:marianne.olsson@senzagen.com)

#### OFFENTLIGGÖRANDE

Informationen lämnades för offentliggörande den 24 juli 2017 kl10.00.

#### ADRESS

Senzagen AB (publ)

Organisationsnummer: 556821-9207

Scheelevägen 2, 223 63 LUND

Telefon: 046-275 60 00 | [info@Senzagen.se](mailto:info@Senzagen.se) | [www.Senzagen.com](http://www.Senzagen.com)

Koncernens totalresultat i sammandrag (KSEK)	jan-jun 2017	jan-jun 2016	Helår 2016
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	74	348	498
Aktiverat arbete för egen räkning	4 764	696	2 334
Övriga rörelseintäkter	4 278	18	22
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>9 116</b>	<b>1 062</b>	<b>2 854</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter	-79	-441	-1 673
Övriga externa kostnader	-9 662	-2 396	-5 656
Personalkostnader	-4 148	-3 286	-6 556
Avskrivningar	-3 373	-119	-277
Övriga rörelsekostnader	-24	-12	-28
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-8 170</b>	<b>-5 192</b>	<b>-11 336</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	-	0	1
Räntekostnader och liknande resultatposter	-22	-49	-54
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-8 192</b>	<b>-5 241</b>	<b>-11 389</b>
Skattekostnad	-	-	2 447
<b>Periodens resultat</b>	<b>-8 192</b>	<b>-5 241</b>	<b>-8 942</b>
Varav hänförligt till aktieägare i moderbolaget	<b>-8 174</b>	<b>-5 226</b>	<b>-8 899</b>

#### Data per aktie

Resultat per aktie, sek	-3,79	-2,42	-4,13
Resultat per aktie efter full utspädning, SEK	-3,79	-2,42	-4,13
Eget kapital per aktie, sek	11,40	16,84	15,12
Soliditet, %	70%	97%	94%
Antal utestående aktier	2 163 200	2 163 200	2 163 200
Genomsnittligt antal utestående aktier	2 163 200	2 163 200	2 163 200
Aktiekurs vid periodens slut, sek	-	-	-

Fondemission genomförd juni 2017.

#### Nyckeltalsdefinitioner

##### *Resultat per aktie .*

Periodens resultat i förhållande till genomsnittligt vägt antal aktier

##### *Eget kapital per aktie.*

Eget kapital i förhållande till antal aktier vid periodens slut.

##### *Soliditet.*

Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.

Koncernens finansiella ställning i sammandrag (KSEK)	30 Jun 2017	30 jun 2016	31 dec 2016
<b>Tillgångar</b>			
Immateriella tillgångar	9 004	4 013	5 931
Materiella tillgångar	1 748	884	1 173
Uppskjuten skattefordran	4 430	1 983	4 430
Finansiella tillgångar	56	93	38
Kundfordringar	44	278	144
Övriga fordringar	1 309	562	628
Likvida medel	18 503	29 685	22 578
<b>Summa tillgångar</b>	<b>35 094</b>	<b>37 498</b>	<b>34 922</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
Eget kapital	24 659	36 420	32 711
Kortfristiga skulder, ej räntebärande	301	257	134
Leverantörsskulder	3 329	437	1 186
Övriga skulder	6 805	384	891
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>35 094</b>	<b>37 498</b>	<b>34 922</b>
<b>Förändringar i eget kapital (KSEK)</b>	<b>jan-jun 2017</b>	<b>jan-jun 2016</b>	<b>Helår 2016</b>
Ingående balans	32 711	41 608	41 608
Effekt av personaloptionsprogram	132	54	54
Periodens resultat	-8 174	-5 226	-8 899
Valutaeffekt	-10	-16	-52
<b>Eget kapital vid periodens utgång</b>	<b>24 659</b>	<b>36 420</b>	<b>32 711</b>

Koncernens kassaflödesanalys i sammandrag (KSEK)	jan-jun 2017	jan-jun 2016	Helår 2016
<b>Rörelseresultat efter skatt</b>	<b>-8 174</b>	<b>-5 226</b>	<b>-8 899</b>
Justeringar för icke kassaflödespåverkande poster	3 362	104	228
Betald skatt	-	-	-2 447
<b>Kassaflöde i den löpande verksamheten före</b>	<b>-4 812</b>	<b>-5 122</b>	<b>-11 118</b>
Förändringar i rörelsekapital	7 641	-1 275	1 426
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>2 829</b>	<b>-6 397</b>	<b>-9 692</b>
Aktivering av utvecklingsutgifter	-6 225	-1 013	-2 979
Förvärv/Avyttring av finansiella anläggningstillgångar	-19	-859	11
Förvärv/Avyttring av materiella anläggningstillgångar	-794	-45	-1 259
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-7 038</b>	<b>-1 917</b>	<b>-4 227</b>
Optionspremie	133	54	54
Amortering av lån	-	-	-1 500
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>133</b>	<b>54</b>	<b>-1 446</b>
<b>Summa periodens kassaflöde</b>	<b>-4 076</b>	<b>-8 260</b>	<b>-15 365</b>
Likvida medel vid periodens ingång	22 579	37 944	37 944
<b>Likvida medel vid periodens utgång</b>	<b>18 503</b>	<b>29 684</b>	<b>22 579</b>



Resultaträkning moderbolaget (KSEK)	jan-jun 2017	jan-jun 2016	Helår 2016
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	74	348	498
Aktiverat arbete för egen räkning	4 764	696	2 334
Övriga rörelseintäkter	4 278	18	22
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>9 116</b>	<b>1 062</b>	<b>2 854</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter	-79	-441	-1 673
Övriga externa kostnader	-9 583	-2 324	-5 466
Personalkostnader	-4 141	-3 286	-6 529
Avskrivningar	-3 373	-119	-277
Övriga rörelsekostnader	-24	-12	-28
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-8 084</b>	<b>-5 120</b>	<b>-11 119</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	-	0	1
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	-49	-54
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-8 084</b>	<b>-5 169</b>	<b>-11 172</b>
Skattekostnad	-	-	2 447
<b>Periodens resultat</b>	<b>-8 084</b>	<b>-5 169</b>	<b>-8 725</b>

Balansräkning moderbolaget (KSEK)	30 Jun 2017	30 jun 2016	31 dec 2016
<b>Tillgångar</b>			
Immateriella tillgångar	9 004	4 013	5 931
Materiella tillgångar	1 735	884	1 160
Uppskjuten skattefordran	4 430	1 983	4 430
Finansiella tillgångar	123	159	104
Kundfordringar	44	278	149
Fordringar hos koncernföretag	318	-	318
Övriga fordringar	1 004	516	458
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	305	46	164
Kassa och bank	18 488	29 659	22 472
<b>Summa tillgångar</b>	<b>35 451</b>	<b>37 538</b>	<b>35 186</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
Eget kapital	24 984	36 492	32 935
Kortfristiga skulder, ej räntebärande	301	257	134
Leverantörsskulder	3 361	406	1 226
Övriga skulder	613	338	243
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	6 192	45	648
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>35 451</b>	<b>37 538</b>	<b>35 186</b>