



## PRESSMEDDELANDE

12 januari 2021

# Ziccum presenterar målsättningar för 2021

**Lund, 12 januari 2021. Ziccums huvudmål för 2021 är att ingå Bolagets första licensavtal, samt att presentera en detaljerad plan för att etablera en produktionsanläggning för fyllning och slutförpackning av torra och termostabila vacciner baserat på Ziccums unika teknologi.**

Bolagets styrelse har beslutat att offentliggöra mål och delmål för 2021.

Huvudmålen för 2021 är:

- Ingå ett första licensavtal avseende ett eller flera vacciner.
- Presentera en detaljerad plan för att etablera en produktionsanläggning för fyllning och slutförpackning av torra, termostabila pulvervacciner inklusive nödvändiga partnerskap och finansieringsplan

### Licensavtal

Målet att ingå ett licensavtal kvarstår från föregående år. Licensintäkter utgör fortsatt en central del i Ziccums affärsmodell. Ett licensavtal skulle validera LaminarPace och vara ett tydligt kvitto på det kommersiella värdet i Ziccums erbjudande. Covid-19 har inneburit förseningar i Bolagets tre pågående samarbeten. Icke desto mindre så har projekten fortsatt framåt.

### Produktionsanläggning för fyllning och slutförpackning

Målet är att under 2021 presentera en detaljerad plan för att etablera en produktionsanläggning för fyllning och slutförpackning av torra, termostabila pulvervacciner inklusive nödvändiga partnerskap och finansieringsplan. Under 2020 har Ziccum genomfört en konceptstudie tillsammans med KeyPlants AB baserat på deras modulsystem. Denna studie visade på flera fördelar med Ziccums teknologi i jämförelse med (traditionell) frystorkning;

- 80% lägre elbehov
- 67% lägre rörelsekostnader
- 50% lägre investeringskostnader

Konceptstudien har blivit mycket väl mottagen av industrin och olika aktörer inom vaccinationsområdet. Genom att etablera en anläggning för fyllning och slutförpackning kan Ziccums erbjudande till industriella aktörer och slutkunder av vacciner förtydligas. Bolagets affärsmodell och intäktsmöjligheter kan väsentligt utökas genom att kunna ta en större del av värdekedjan. På medellång sikt (2–3 år) är målsättningen att etablera en första anläggning i Sverige. Denna anläggning kan sedan kopieras och en parallell anläggning kan placeras var som helst i världen. Det finns ett stort och uttalat behov från bland annat UNIDO (United Nations

Industrial Development Organisation: [www.unido.org](http://www.unido.org)) att länder och/eller regioner tar större kontroll över sin egen vaccinförsörjning och som dessutom kan leverera produkter som är bättre anpassat för lokala behov, som ex högre temperaturlåglighet. Men, även förbättrar regional socioekonomisk utveckling.

Förutsättningar för etablering av en anläggning är att Ziccum kan:

- Erhålla signifikant extern finansiering genom anslag, lånefinansiering och/eller annan form av alternativ finansiering (icke utspädande av aktiekapitalet)
- Erhålla godkända vacciner i bulk för reformulering med Ziccums metod. Detta innebär ett nära samarbete med en vaccintillverkare.

Därtill avser Ziccum att initiera samarbete med ett land eller region för att långsiktigt kunna etablera en parallell anläggning för att ytterligare öka graden av vaccinationer i länder som har stort behov temperaturstabla vacciner.

### **Ytterligare målsättningar och nyckelaktiviteter**

#### **Internationella samarbeten**

Vaccinmarknaden är i stor utsträckning beroende av flera olika aktörer, ex IGO (International Governmental Organizations) och s.k. NGO:s (non-Governmental Organizations) som påverkar marknaden på olika sätt, ex genom köp och distribution av vacciner. Exempel på en viktig IGO är Unicef som står för hela 50 procent av inköpen av alla barnvacciner. En nyckel för framgång är att tillse att dessa organisationer känner till och förstår att Ziccums teknologi kan utveckla nya beredningsformer som är mindre beroende av kylkedjan. På så sätt kan dessa organisationer sätta krav och driva på etablerade vaccinproducenter till ett förändringsarbete för att leverera temperaturstabla beredningar. Målet är att ingå minst ett samarbete under 2021.

#### **Patent**

Det är Bolagets ambition att även fortsättningsvis ha hög takt på den egna forskning- och utvecklingsverksamheten med syfte att generera nya data som kan ligga till grund för ytterligare patentansökningar avseende i första hand fler typer av vacciner. Här kommer vi även under 2021 att fortsätta vårt arbete med AMU, Aix-Marseille Universitet, som har stor tillgång och bred kunskap till olika virus och vacciner.

#### **Processutveckling**

Ziccum lägger stor vikt vid att utveckla processer av temperaturstabla vacciner och anpassa tekniken för industriell produktion, detta i sin tur med syfte att effektivisera pågående och kommande samarbetsdiskussioner med industriella partners. Projektet innefattar att öka produktionskapaciteten och att automatisera hanteringen av systemet och processer samt anpassa till myndighetskontrollerad vaccinproduktion.

#### **Anslagsansökningar**

Vaccinmarkanden erbjuder ett antal olika möjligheter att erhålla olika former av anslag. Ziccum kommer att göra ansökningar av sådana anslag som bolaget bedömer ligger i Ziccums intresse och möjlighet att erhålla.

## Organisationsutveckling

Ziccum har gått från tre anställda i början av 2020 till sju i början av 2021. Fortsättningsvis kommer vi att ha ett stort behov av att anställa kompetent och erfaren personal för att ytterligare stärka bolagets möjlighet att leverera på uppsatta målsättningar.

### Målsättningar

*Målsättningar avser uppställda tydliga mål för Ziccums verksamhet. Detta innebär att bolagets verksamhet och aktiviteter kommer att styra mot dessa mål. Dock, med tanke på framtida osäkerheter kan det inte utlovas att Bolaget kommer att kunna uppnå dessa mål.*

**För mer information om Ziccum, vänligen kontakta:**

---

Göran Conradson: VD Ziccum AB

E-post: [conradson@ziccum.com](mailto:conradson@ziccum.com)

Mobil: 0709 61 55 99

### Certified Adviser

Erik Penser Bank AB

E-post: [certifiedadviser@penser.se](mailto:certifiedadviser@penser.se)

Telefon: 08 463 83 00

## Om Ziccum

---

Ziccum utvecklar nya temperaturstabila versioner av världens mest behövda och livsavgörande vacciner. Med Bolagets patenterade teknologi LaminarPace möjliggörs produktion av nya, skonsamt torkade formuleringar som kan transporteras enkelt och kostnadseffektivt, utan krav på en komplicerad och dyr kylkedja hela vägen från fabrik till sista barnet längst bort från moderna logistiknoder.

## Bifogade filer

---

[Ziccum presenterar målsättningar för 2021](#)