



**ZignSec**

# Inbjudan till teckning av aktier i ZignSec AB (publ)

**TECKNINGSPERIOD 22 juni 2023 – 6 juli 2023**

NOTERA ATT TECKNINGSRÄTTERNA FÖRVÄNTAS HA ETT EKONOMISKT VÄRDE.

För att inte teckningsrätternas värde ska gå förlorat måste innehavaren antingen:

- » utnyttja de erhållna teckningsrätterna och teckna aktier senast den 6 juli 2023, eller
- » senast den 3 juli 2023 sälja de erhållna teckningsrätterna som inte avses utnyttjas för teckning av aktier.

Observera att det även finns möjlighet att anmäla sig för teckning av aktier utan företrädesrätt och att aktieägare med förvaltarregistrerade innehav med depå hos bank eller annan förvaltare ska kontakta sin bank eller förvaltare för instruktioner om hur teckning och betalning ska ske.

DISTRIBUTION AV DETTA INFORMATIONSMEMORANDUM OCH TECKNING AV NYA AKTIER ÄR FÖREMÅL FÖR BEGRÄNSNINGAR I VISSA JURISDIKTIONER, SE "VIKTIG INFORMATION":

## VIKTIG INFORMATION

### Vissa definitioner

Med "**Memorandumet**" avses detta informationsmemorandum. Med "**Företrädesemissionen**" eller "**Erbjudandet**" avses erbjudandet till Bolagets aktieägare att med företrädesrätt teckna aktier i ZignSec AB (publ), org.nr 559016-5261, enligt villkoren i föreliggande Memorandum. Med "**ZignSec**", "**Bolaget**" eller "**Koncernen**" avses, beroende på sammanhanget, ZignSec AB (publ), koncernen där ZignSec AB (publ) är moderbolag eller ett dotterbolag i koncernen. Med "**Eversheds Sutherland**" avses Eversheds Sutherland Advokatbyrå AB, 556878-2774. Med "**Euroclear**" avses Euroclear Sweden AB, 556112-8074. Hänvisning till "**SEK**" avser svenska kronor, "**USD**" amerikanska dollar och "**EUR**" avser euro. Med "**T**" avses tusen och med "**M**" avses miljoner.

### Undantag från prospektskyldighet

Memorandumet utgör inte ett prospekt enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1129 eftersom Företrädesemission är undantagen prospektskyldighet enligt lag (2019 :414) med kompletterande bestämmelser till EU:s Prospektförordning då det belopp som Bolaget kan tillföras genom Företrädesemissionen underskrider 2,5 miljoner euro.

### Viktig information till investerare

Memorandumet regleras av svensk rätt. Tvist i anledning av Erbjudandet, Företrädesemissionen, innehållet i Memorandumet och därmed sammanhängande rättsförhållanden ska avgöras enligt svensk lag och av svensk domstol exklusivt. Distribution av detta Memorandum och deltagande i Erbjudandet är i vissa jurisdiktioner föremål för restriktioner i lag och andra regler. Bolaget har inte vidtagit och kommer inte att vidta några åtgärder för att tillåta ett erbjudande till allmänheten i några andra jurisdiktioner än Sverige. Erbjudandet riktar sig inte, vare sig direkt eller indirekt, till personer vars deltagande förutsätter ytterligare Memorandum, registrering eller andra åtgärder än vad som följer av svensk rätt. Memorandumet, anmälningssedeln eller andra handlingar avseende Erbjudandet får inte distribueras i eller till något land där distribution eller Erbjudandet skulle förutsätta att några sådana åtgärder företas eller annars skulle strida mot tillämpliga lagar eller regleringar i sådant land. Varken teckningsrätterna, betalda tecknade aktier ("**BTA**") eller nyemitterade aktier som omfattas av Erbjudandet har registrerats eller kommer att registreras enligt United States Securities Act från 1933 enligt dess nuvarande lydelse, och inte heller enligt någon motsvarande lag i någon delstat i USA, eller tillämplig lag i annat land. Erbjudandet omfattar inte och riktar sig inte till personer med hemvist i USA, Australien, Kanada, Nya Zeeland, Hongkong, Japan, Sydkorea, Singapore, Schweiz eller Sydafrika, eller i någon annan jurisdiktion där Erbjudandet eller distribution av Memorandumet, anmälningssedeln eller andra handlingar avseende Erbjudandet strider mot tillämpliga lagar eller regler eller förutsätter ytterligare Memorandum, registrering eller andra åtgärder än de krav som följer av svensk rätt. Anmälan om teckning av aktier i strid med ovanstående begränsningar kan vara ogiltig. Personer som mottar exemplar av Memorandumet måste informera sig om och följa sådana restriktioner. Åtgärder i strid med restriktionerna kan utgöra brott mot tillämplig värdepapperslagstiftning. Följaktligen får teckningsrätterna, BTA eller de nyemitterade aktierna inte, varken direkt eller indirekt, utbjudas, försäljas, säljas vidare eller levereras i eller till länder eller jurisdiktioner där åtgärd enligt ovan krävs eller till aktieägare med hemvist enligt ovan. Som ett villkor för att få teckna nya aktier enligt Erbjudandet kommer varje person som tecknar nya aktier att anses ha gjort eller, i vissa fall, bli ombedd att göra vissa utfästelser vilka Bolaget kommer att förlita sig på.

En investering i värdepapper är förenad med risker, se avsnittet "Riskfaktorer". När investerare fattar ett investeringsbeslut måste de förlita sig på sin egen bedömning av Bolaget enligt detta Memorandum, inklusive föreliggande sakförhållanden och risker. Inför ett investeringsbeslut får potentiella investerare anlita sina egna professionella rådgivare samt noga utvärdera och överväga investeringsbeslutet. Investerare får endast förlita sig på informationen i detta Memorandum samt eventuella tillägg till detta Memorandum. Ingen person har fått tillstånd att lämna någon annan information eller göra några andra uttalanden än de som finns i detta Memorandum och, om så ändå sker, ska sådan information eller sådana uttalanden inte anses ha godkänts av Bolaget och Bolaget ansvarar inte för sådan information eller sådana uttalanden. Varken offentliggörandet av detta Memorandum eller några transaktioner som genomförs med anledning härav ska under några omständigheter anses innebära att informationen i detta Memorandum är korrekt och gällande vid någon annan tidpunkt än per dagen för offentliggörandet av detta Memorandum eller att det inte har förekommit någon förändring i Bolagets verksamhet efter denna dag.

### Framåtriktad information

Memorandumet innehåller viss framåtriktad marknadsinformation som återspeglar Bolagets aktuella syn på framtida händelser samt finansiell och operativ utveckling. Ord som "avses", "bedöms", "förväntas", "kan", "planerar", "uppskattar" och andra uttryck som innebär indikationer eller förutsägelser avseende framtida utveckling eller trender och som inte är grundade på historiska fakta, utgör framåtriktad information. Framåtriktad information är till sin natur förenad med såväl kända som okända risker och osäkerhetsfaktorer eftersom den är avhängig framtida händelser och omständigheter. Framåtriktad information utgör inte någon garanti avseende framtida resultat eller utveckling och verkligt utfall kan komma att väsentligen skilja sig från vad som uttalas i framåtriktad information.

Faktorer som kan medföra att Bolagets framtida resultat och utveckling avviker från vad som uttalas i framåtriktad information innefattar, men är inte begränsade till, de som beskrivs i avsnittet "Riskfaktorer". Framåtriktad information i detta Memorandum gäller endast per dagen för Memorandumets offentliggörande. Bolaget lämnar inga utfästelser om att offentliggöra uppdateringar eller revideringar av framåtriktad information till följd av ny information, framtida händelser eller liknande omständigheter annat än vad som följer av tillämplig lagstiftning.

### Bransch- och marknadsinformation

Memorandumet innehåller viss historisk marknadsinformation. I det fall information har hämtats från tredje part ansvarar Bolaget för att informationen har återgivits korrekt. Såvitt Bolaget känner till har inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle göra informationen felaktig eller missvisande i förhållande till de ursprungliga källorna. Bolaget har emellertid inte gjort någon oberoende verifiering av den information som lämnats av tredje part, varför fullständigheten eller riktigheten i den information som presenteras i Memorandumet inte kan garanteras. Ingen tredje part enligt ovan har, såvitt Bolaget känner till, väsentliga intressen i Bolaget.

### Presentation av finansiell information

Viss finansiell information har avrundats och annan information som presenteras i Memorandumet har sammanfattats för att göra informationen lättillgänglig för läsaren. Följaktligen överensstämmer inte siffrorna i vissa kolumner exakt med angiven totalsumma. Detta är fallet då belopp anges i tusen- eller miljontal och förekommer särskilt i avsnittet Finansiell information och nyckeltal samt i de årsredovisningar och delårsrapporter som införlivats genom hänvisning. Förutom när så uttryckligen anges har ingen information i Memorandumet granskats eller reviderats av Bolagets revisor.

### Viktig information om Nasdaq First North Growth Market

Nasdaq First North Growth Market ("**Nasdaq First North**") är en tillväxtmarknad för små och medelstora företag som drivs av de olika börserna som ingår i Nasdaq-koncernen. Bolag på Nasdaq First North är inte föremål för samma regler som ställs på bolag som är noterade på den reglerade huvudmarknaden utan de är istället föremål för mindre omfattande regler och regleringar som är anpassade för mindre tillväxtbolag. En investering i ett bolag som handlas på Nasdaq First North kan därför vara mer riskfylld än en investering i ett börsnoterat bolag. Samtliga bolag vars aktier handlas på Nasdaq First North har en Certified Adviser som övervakar att regelverket efterlevs.

# Innehållsförteckning

<b>MOTIV FÖR ERBJUDANDET</b>	<b>5</b>
<b>VERKSAMHETSÖVERSIKT</b>	<b>7</b>
<b>MARKNADSÖVERSIKT</b>	<b>14</b>
<b>REDOGÖRELSE AV RÖRELSEKAPITAL</b>	<b>20</b>
<b>RISKFAKTORER</b>	<b>21</b>
<b>VILLKOR FÖR VÄRDEPAPPEREN</b>	<b>24</b>
<b>VILLKOR FÖR ERBJUDANDET</b>	<b>26</b>
<b>FÖRETAGSSTYRNING</b>	<b>30</b>
<b>FINANSIELL INFORMATION OCH NYCKELTAL</b>	<b>34</b>
<b>INFORMATION OM VÄRDEPAPPERSINNEHAVARE OCH - KOMPLETTERANDE INFORMATION</b>	<b>38</b>
<b>TILLGÄNGLIGA DOKUMENT</b>	<b>41</b>
<b>KÄLLFÖRTECKNING</b>	<b>42</b>

**Erbjudandet i sammandrag**

Teckningskurs per aktie	0,98 SEK
Teckningsperiod	22 juni 2023 – 6 juli 2023
Handel i teckningsrätter	22 juni – 3 juli 2023
Företrädesrätt	De som per avstämningsdagen den 20 juni 2023 är registrerade som aktieägare äger företrädesrätt att teckna nya aktier i förhållande till det antal aktier som innehas på avstämningsdagen, varvid innehav av en (1) aktie berättigar till en (1) teckningsrätt. Två (2) Teckningsrätter berättigar till teckning av en (1) ny aktie.

**Finansiell kalender**

Årsstämma 2023	30 juni 2023
Delårsrapport Q2 2023	25 augusti 2023
Delårsrapport Q3 2023	24 november 2023

**Övrig information**

Aktiens kortnamn	ZIGN
Aktiens ISIN-kod	SE0012930105
Bolagets LEI-kod	549300NHBYBBRLVRVL38

# MOTIV FÖR ERBJUDANDET

## Motiv för Företrädesemissionen

ZignSec är ett RegTech<sup>1</sup>-företag som tillhandahåller och utvecklar en komplett KYC<sup>2</sup>, KYB<sup>3</sup>-compliance<sup>4</sup>-plattform. Plattformen erbjuder lösningar som används av företag som i sin tur kan optimera sina processer för "onboarding"<sup>5</sup> av såväl bolagskunder som konsumenter och samtidigt säkerställa regelefterlevnad i den ständigt föränderliga miljön av regulatoriska krav, både på lokal och global nivå, inom bland annat kundkännedom och åtgärder mot penningtvätt. ZignSecs affärsmodell bygger på att aggregera verifieringsmetoder i olika länder under ett paraply med låga integrationskostnader och därefter debitera återkommande månads- och transaktionsavgifter. ZignSec fokuserar i nuläget på att utveckla ett brett utbud av standardiserade lösningar som är skräddarsydda till specifika branschers behov som exempelvis; finansiella tjänster, inlösande banker och andra områden som berör digitala betalningar.

ZignSec har åstadkommit sin höga tillväxt både organiskt och genom att förvärva bolag med synergier och stor potential för skalbarhet inom den befintliga plattformen och affärsmodellen. Detta har framgångsrikt genomförts där Bolaget förvärvat tre bolag mellan 2020 och 2022 (Web Shield, Basis ID och Wyzer). Det har gett ZignSec tillgång till ett bredare produktutbud, utökad personalkompetens, utökad internationell närvaro samt utökat kundnätverk.

Under 2022 har ZignSec gjort betydande framsteg genom att signera flertalet avtal med högprofilerade kunder såsom Deutsche Bank, och AsiaPay, samt partneravtal med Mastercard. ZignSec har även lanserat sin SaaS<sup>6</sup>-portal som tillåter konsumtion av koncernens tjänster genom ett enda konto, via en webbportal. Under början av 2023 har en betydande omorganisering inletts, i syfte att uppnå lönsamhet och positivt kassaflöde, och Glenn Mac Donald med närmre 30 års erfarenhet inom branschen har befordrats till VD.

ZignSec ämnar att genomföra ytterligare produktutveckling samt effektivisera Bolagets säljorganisation där ytterligare rörelsekapital krävs för att finansiera den strategiska planen, samt den omorganisering som annonserats där ZignSec ämnar bli lönsamt och kassaflödespositivt. Dessutom ska delar av likviden, 5,5 MSEK, användas för att betala Wyzers tilläggsköpeskilling, i enlighet med det avtal om förvärv som ingicks under 2020. Säljarna av Wyzer har åtagit sig att teckna för minst 4,4 MSEK i Företrädesemissionen. Bolaget har efter detta inga tilläggsköpeskillingar utestående.

Bolagets styrelse anser att det befintliga rörelsekapitalet, per dagen för Memorandumet, inte är tillräckligt för att tillgodose Bolagets behov under den kommande tolv månadersperioden. Styrelsen beslutade därför den 12 juni 2023 att genomföra Företrädesemissionen för att stärka Bolagets ekonomiska ställning och för att kunna genomföra Bolagets affärsplan och strategi.

## Emissionslikvidens användande

Vid full teckning i Företrädesemissionen tillförs ZignSec initialt cirka 26,2 MSEK före emissionskostnader, vilka beräknas uppgå upp till cirka 3,5 MSEK. Nettoliquiditeten från Företrädesemissionen om cirka 22,7 MSEK avses disponeras för följande användningsområden, i prioritetsordning.

- Slutlig tilläggsköpeskilling för förvärvet av Wyzer Ltd (cirka 20 procent)
- Investering i sälj- och marknadsinitiativ (cirka 40 procent)
- Utveckling av teknisk plattform och portal (cirka 40 procent)

---

<sup>1</sup> Regulatorisk Teknologi.

<sup>2</sup> Know Your customer (KYC), Kundkännedom rörande individer, t.ex. efterlevnad av penningtvättsregelverk.

<sup>3</sup> Know Your Business (KYB), Kundkännedom rörande företag, till exempel efterlevnad av penningtvättsregelverk.

<sup>4</sup> Efterlevnad, avser exempelvis reglerefterlevnad inom penningtvätt.

<sup>5</sup> Introduktion/integration, tex integrera nya kunder till en ny produkt.

<sup>6</sup> Software as a Service (Mjukvara som en tjänst).

För det fall Företrädesemissionen inte tecknas till den grad att Bolagets rörelsekapitalbehov för den kommande tolv månadersperioden säkerställs, är det styrelsens avsikt att söka alternativ extern finansiering, exempelvis via riktad emission, banklån och/eller andra kreditfaciliteter. Om sådan alternativ extern finansiering inte står att uppbringa kommer Bolaget överväga lösningar så som att minska Bolagets kostnader, avyttra tillgångar alternativt genomföra vissa förändringar i Bolagets affärsplan eller organisation i övrigt.

### **Rådgivare**

Vator Securities är finansiell rådgivare till Bolaget och Eversheds Sutherland har biträtt Bolaget i upprättande av Memorandumet i egenskap av legal rådgivare. Eftersom samtliga uppgifter i Memorandumet härrör från Bolaget friskriver sig Eversheds Sutherland från allt ansvar i förhållande till befintliga eller blivande aktieägare i Bolaget och avseende andra direkta eller indirekta ekonomiska konsekvenser till följd av investerings- eller andra beslut som helt eller delvis grundas på uppgifter i Memorandumet. Vator Securities är även emissionsinstitut i samband med Företrädesemissionen.

### **Försäkran**

Styrelsen ansvarar för detta Memorandum och har vidtagit rimliga åtgärder för att säkerställa att den information som lämnas enligt dess uppfattning överensstämmer med fakta och att ingenting utelämnats som med sannolikhet kan påverka bedömningen av Bolaget. Detta dokument har inte granskats och godkänts av Finansinspektionen.

# VERKSAMHETSÖVERSIKT

## ZignSec i korthet

ZignSec är verksamt inom RegTech-marknaden och riktar sig mot B2B<sup>7</sup>- och B2C<sup>8</sup>-företag, med behov av att kunna verifiera sina kunder och som idag sköter denna process manuellt, semi-manuellt eller med ett ineffektivt system. ZignSec utvecklar och driver en snabbt växande plattform som aggregerar olika typer av ID-verifierings och compliance-lösningar under en tjänst. Detta möjliggör för Bolagets kunder att endast använda sig av ZignSecs lösningar globalt, vilket förenklar och automatiserar kundernas verifieringsmetoder. ZignSec riktar sig främst till bolag som verkar inom reglerade, snabbväxande miljöer som har behov av att kunna verifiera sina kunder digitalt i realtid. ZignSecs kunder återfinns inom ett flertal branscher där kundidentifiering är viktigt, med störst koncentration inom finansiella tjänster. Genom en enskild API<sup>9</sup>-integration till Bolagets plattform får kunden tillgång till ett globalt urval av lösningar inom RegTech på den globala marknaden.

Potentiella kunder finns därav inom ett stort antal industrier där ZignSecs tjänster kan användas inom flera led i kundhanteringsprocessen, det vill säga både inom onboarding-processer av nya kunder och sedan för att fortsätta kontrollera regelefterlevnad under hela kundrelationen. Bolag i flera branscher är exempelvis tvingade att genomföra en noggrann bakgrundskontroll på nya kunder i linje med gällande reglering för kundkännedom och penningtvätt. Därutöver används ZignSecs lösningar dagligen för att verifiera befintliga kunder som loggar in digitalt för att använda bolagets tjänster, exempelvis inloggning till internetbanker, ärendehantering hos försäkringsbolag och statliga myndigheter, köp via e-handel med mera. ZignSecs lösningar inriktar sig även mot bolag med syfte att effektivisera onboarding-processen av nya kunder, som enligt Bolaget är en process som inom många branscher är långt ifrån automatiserad. ZignSecs lösningar bidrar, enligt Bolagets bedömning, således till att skapa en snabb och friktionsfri användarupplevelse i sina kunders onboarding-process av nya kunder, minskar risken för bedrägerier online samt sparar tid och pengar genom att automatisera processen genom att digitalt verifiera sina kunder.

ZignSec bedömer att det finns en stark efterfrågan på Bolagets tjänster och har i dagsläget över 350 månatligt fakturerade kunder spridda över ett antal industrier. Bolaget har haft en starkt finansiell utveckling. Nettoomsättningen har under den senaste tre-årsperioden 2020-2022 ökat med i snitt 154% årligen drivet av organisk och förvärvsdriven tillväxt. Per den 31 mars 2023 har Bolaget ca SEK 7,6 miljoner i återkommande månatliga intäkter med en stark pipeline av potentiella kunder och leverantörer att addera till plattformen.

## Affärsmodell

ZignSec erbjuder en plattform med digitala lösningar för onboarding, kundkännedom och ID-verifiering i realtid till företag i reglerade branscher där kundverifiering och regelefterlevnad är av yttersta vikt. Bolagets affärsmodell bygger på att aggregera verifieringsmetoder i olika länder under ett paraply som kan användas för att verifiera användare digitalt i över 200 länder genom en enda API-integration.

Affärsmodellen bygger på låga integrationskostnader och därefter återkommande månads- och transaktionsavgifter. Efter integrationen kan antalet nyttjade tjänster och transaktioner som erbjuds till varje kund ökas utan att det medför ökade personalkostnader för ZignSec. Enkelheten för kunden att utöka nyttjandet av antalet tjänster på ZignSecs plattform skapar incitament för att använda ZignSec som en helhetsleverantör för samtliga marknader kunden är verksam på. Försäljning av ZignSecs tjänster sker primärt via:

- Direktförsäljning: Försäljning genom personliga möten.
- Strategiska partnerskap: Bolaget ingår strategiska partnerskap för att expandera och för att nå nya geografiska områden samt marknader, där den strategiska partnern i sin tur erbjuder ZignSecs lösningar till sina kunder.

<sup>7</sup> Företag som säljer till andra företag.

<sup>8</sup> Företag som säljer till konsumenter.

<sup>9</sup> Applikationsprogrammeringsgränssnitt.

Givet att Bolagets affärsmodell bygger på en låg integrationskostnad samt attraktiv prissättning som möjliggörs av bolagets stordriftsfördelar, skapas höga barriärer för uppsägning. Det speglas tydligt i utvecklingen av kundstocken. ZignSec har idag över 350 månatligt återkommande kunder spridda över ett stort antal industrier och länder.<sup>10</sup>

### **Intäktsmodell**

Bolagets intäktsmodell består av tre generella delar: (1) uppstartsavgift, (2) fast månatlig avgift, samt (3) transaktionsavgift.

#### **Uppstartsavgift (1)**

Bolaget debiterar en uppstartsavgift för att integrera kunden mot plattformen. Denna avgift är förhållandevis låg i förhållande till den totala intäkten under kundens livstid och syftar primärt till att täcka kostnaderna för integrationsarbetet.

#### **Månatlig avgift (2)**

En fast avgift debiteras månatligen för att kunden ska ha tillgång till plattformen. Avgiften är oberoende av hur många transaktioner/verifieringar kunden gör. Bolaget har valt att erbjuda en förhållandevis kort uppsägningstid på generellt tre månader, då Bolaget anser att fördelarna med plattformen är så pass stora och antalet avslutade kunder är lågt. Dessutom upplever Bolaget att den uppsägningstiden Bolaget erbjuder attraherar en bred kundbas.

#### **Transaktionsavgift (3)**

Beroende på antal lösningar och marknader kunden vill ha tillgång till kan transaktionsavgiften se olika ut. De genomförda transaktionernas avgifter debiteras månatligen och står tillsammans med den fasta månatliga avgiften för huvuddelen av Bolagets intäkter.

### **Kunder och kundgrupper**

ZignSecs kunder är aktiva inom en rad olika industrier, såsom banker, finansiella tjänster, krypto, och andra betalningsrelaterade marknadsområden. Bolaget utvecklar och driver ett brett utbud av standardiserade tjänster som skräddarsys efter behoven hos specifika branscher, för att kunna erbjuda en skalbar och skräddarsydd lösning för Bolagets olika målmarknader. Bolaget anser även att nya produktlanseringar kommer att hjälpa ZignSec in i helt nya sektorer, såsom professionella tjänster och lyxvarumärken. Bolaget har under 2023 ingått avtal med 51 nya kunder, däribland MedHelp Care som använder Bolagets tjänster för kundverifiering vilket innebär förbättrad service samt möjliggör friktionsfri till nya geografiska marknader.

### **Strategi och tillväxt**

ZignSec har expanderat organiskt och genom förvärv för att bli en integrerad leverantör av en helhetslösning inom KYC, KYB och compliance med en simpel plattformslösning som kan hantera alla compliance-krav oavsett komplexitet och jurisdiktion. Bolaget har genom förvärvet av Web Shield även etablerat sig som en global leverantör av onboarding- och övervakningslösningar för handlare och inlösande banker. ZignSec kapitaliserar även på sin expertis och teknologi för att bistå regeringar med att digitalisera och optimera sina företags- och aktieägarregister genom dotterbolaget Wyzer. Givet ZignSecs position och stärkta produktutbud, planerar Bolaget att expandera under de kommande åren, inte minst genom att etablera sin tjänst på nya marknader och addera nya tjänster till plattformen.

### **ZignSecs framtidsutsikter och utmaningar**

Under det senaste året har ZignSec lanserat en ny SaaS-portal vilket medför att ett stort antal nya tjänster inom RegTech har lagts till i det befintliga tjänsteutbudet, vilket möjliggör att Bolaget kan möta ytterligare compliance-krav från kunder på en global skala. Lanseringen av SaaS-portalen i kombination med den uppdaterade plattformen gör det möjligt för Bolaget att på ett mer effektivt sätt möta behoven hos små och medelstora organisationer som saknar förmågan att integrera via API, och därmed bedömer Bolaget att de kommer att kunna expandera inom det marknadssegmentet.

ZignSec har även genom sitt dotterbolag Web Shield lanserat en Chargeback-portal, en kort-agnostisk lösning som gör det möjligt för betalningsprocessorer och deras handlare att hantera och förhindra tvister innan de omvandlas till återbetalningar eller resulterar i betydande bötesbelopp. Detta har potentialen att leda till nya inkomstkällor från befintliga och nya kunder inom segmenten handlare och inlösande banker.

---

<sup>10</sup> Baserat på ett årligt genomsnitt mellan 2016 och 2021 och inkluderar inte kunder från Web Shield.



Som en del i satsning på ytterligare geografisk expansion ZignSec har beviljats en Limited Use Authorization som FinTech Entity av Indiens (IFSCA) sammanhållande myndighet för utveckling och reglering av finansiella produkter, finansiella tjänster och finansiella institutioner i (IFSCA). ZignSec är för närvarande det enda företaget som erbjuder KYC-tjänster i IFSCA:s sandbox-program vilket stärker Bolagets möjligheter att leverera tjänster för kundkännedom till reglerade verksamheter i Indien.

ZignSecs planerade strategi att addera nya tjänster till produktutbudet är resurskrävande och Bolaget kan komma att behöva allokera mer resurser än planerat för att uppnå de målsättningar som är planerade. Vidare, kan ZignSecs planerade expansion medföra problem och risker som är svåra att förutse, samt kan etableringar försenas och därigenom medföra intäktsbortfall. Introduktion på nya marknader kan öka marknadspotentialen men kräver även det ytterligare resurser från Bolaget, där uteblivna synergieffekter och ett mindre lyckosamt integreringsarbete på nya marknader kan komma att påverka Bolagets verksamhet negativt.

## Förvärv

En hörnsten i ZignSecs strategi har varit att förvärva bolag med synergier och stor potential för skalbarhet inom den befintliga plattformen och affärsmodellen. Strategin har, enligt Bolagets bedömning, genomförts framgångsrikt där Bolaget förvärvat tre bolag mellan 2020 – 2022. Framöver bedömer Bolaget att förvärv kommer att ske betydligt mer selektivt, om alls.

Under tredje kvartalet 2020 offentliggjordes förvärvet av BASIS ID Group, som är ett ID-verifieringsbolag baserat i Tallinn och Singapore, och är en leverantör av ID-verifieringar av KYC och AML workflow management mjukvara. BASIS ID har en bred katalog av produkter som ansågs enligt ZignSec att komplimentera ZignSecs dåvarande produktkatalog, samt anställda med omfattande erfarenhet inom företagsutveckling, försäljning, produktutveckling och eGovernment.<sup>11</sup>

Under fjärde kvartalet 2020 offentliggjordes förvärvet av Wyzer Limited vilket är en leverantör av programvara för optimering och automatisering av affärsprocesser och verifikationer för stora, mellanstora och små företag. Wyzer Limited har även enligt Bolaget konkurrensfördelar inom områdena artificiell intelligens och automatisering. Motivet bakom förvärvet av Wyzer var tillgången till dess erfarna medarbetare och klientnätverk, bolagets lönsamhet samt för att komplettera ZignSecs produktutbud.

Under andra kvartalet 2021 förvärvade ZignSec bolaget Web Shield, ett RegTech-bolag baserat i Storbritannien och Tyskland som enligt Bolaget har spetskompetens inom realtids-onboarding, regelefterlevnad och monitorering. Motivet bakom förvärvet av Web Shield var bolagets goda lönsamhet och tillväxt, kompletterande produktutbud som innebär en omfattande expansion inom värdekedjan, betydande återkommande transaktionsbaserade intäkter, samt möjligheten för den kombinerade gruppen att ta sig an betydligt större kunder än tidigare.

## Produktbeskrivning

ZignSec samlar globala compliance-lösningar och erbjuder dem med en enhetlig kundupplevelse i sin plattform, antingen via ett API som eller genom en kundportal som Bolaget själv har utvecklat, samt förvärvat sedan 2020. Genom ZignSecs plattform kan en teknisk verifikation och validering göras av den data som ges från Bolagets kunder.

Flera lösningar kan köras simultant på plattformen för att säkerställa den rätta identiteten hos slutanvändaren. Denna kombination av flera olika metoder av verifieringslösningar medför att ZignSecs tjänster ger en unik fördel för sina kunder att verifiera identiteter utan behov av att genomföra egen utveckling. Vidare, är plattformen ZignSec tillhandahåller en självbetjäningsplattform, där kunden integreras i plattformen utan direkt inblandning av teknisk support från ZignSec, vilket effektiviserar och förenklar kundintegration. Kunderna har även möjligheten att skräddarsy delar av lösningarna såsom gränssnittets utseende i kombination med sitt varumärke.

## SaaS-Portal

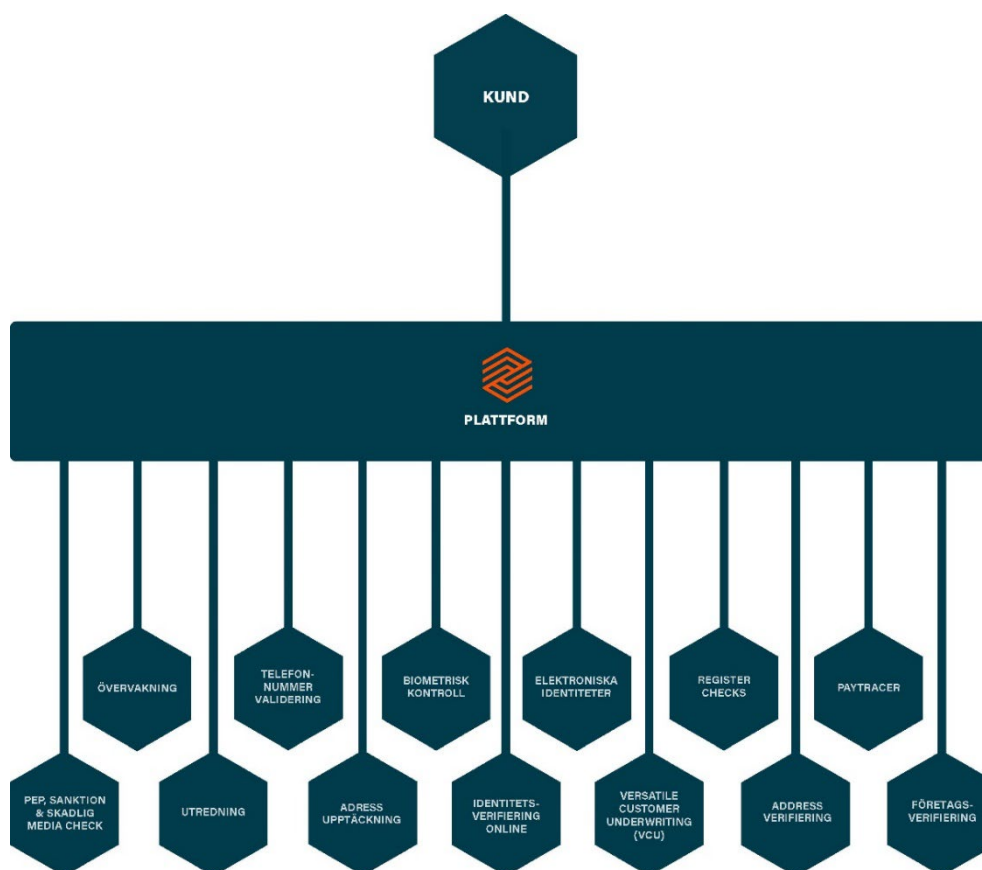
ZignSec lanserade en enhetlig SaaS-portal under 2022. Portalen samlar, i linje med Bolagets strategi, KYC- och KYB-lösningar för hela koncernen i ett lättanvänt erbjudande som Bolaget bedömer gör det lättare för kunder att ta del av ZignSecs erbjudande. Portalen förväntas även resultera i enklare onboarding av nuvarande och nya kunder samt göra det lättare att utöka med fler produkter för kunderna, enligt Bolagets bedömning, förväntas resultera i en betydande intäktsuppsida på sikt. Enligt Bolaget stärker även portalen intäktsstabiliteten eftersom affärsmodellen går än mer mot en återkommande karaktär.

---

<sup>11</sup> Statlig och myndighetsförvaltning digitalt.

## ZignSecs plattform

Nedan presenteras en överblick av de olika tjänster Bolaget idag erbjuder sina kunder via plattformen. Varje enskild metod innehåller vanligtvis flera lösningar från olika leverantörer på olika marknader, detta för att kunna erbjuda Bolagets tjänster globalt. Bolagets globala kunder kan även använda ZignSecs tjänster mellan olika affärsområden beroende på behov och de regulatoriska kraven för varje enskilt område. En kund med internationell verksamhet kan därigenom välja att integrera endast mot ZignSecs plattform för att kunna verifiera kunder i flera olika länder istället för att integrera mot lokala leverantörer i varje enskilt land. I bilden nedan presenteras hela ZignSecs tjänsteutbud, men ett urval har gjorts som även beskrivs skriftligen, detta då detta ger ett bra tvärsnitt av ZignSecs verksamhet, och olika tjänster.



**Elektroniska identiteter** – Nationellt eID<sup>12</sup> är bland de mest moderna sätten att identifiera användare online på ett snabbt, säkert och kostnadseffektivt sätt. ZignSecs eID-program erbjuder ett fullständigt genomförande av tjänster. Stegen inkluderar konsultation av reglering och process, praxis för implementering, beställning av certifikat, värd för certifikat, tekniskt stöd för API-användning och löpande övervakning av service och delning av statistik. Nationellt eID-system är en lösning för verksamheter som kräver stark autentisering och gör användarresan snabb och administrationen säker och enkel.

Tjänsten är tillgänglig i Sverige, Norge, Danmark, Finland, Estland, Litauen, Lettland, Belgien, Singapore och Nederländerna.

**Identifieringsverifiering online** – ZignSecs online-ID-scanning låter användaren skanna ID-dokument (pass, körkort eller ID-kort) i realtid med kameran i en telefon eller laptop. Hela processen är automatiserad och inga manuella valideringsprocesser behövs. Insamling och validering sker i realtid, där en fullständig rapport med alla kontroller skickas till säljaren. Online ID-scanning är en snabb och säker metod för att verifiera en persons identitet. Den globala tjänsten stöder över 10 000 olika dokumenttyper och handlingar.

<sup>12</sup> Digitalt ID, t ex Mobilt BankID i Sverige.

**Elektronisk identitetsverifiering** – Elektronisk identitetsverifiering är ett bra sätt att validera en uppsättning personuppgifter och det fyller många syften under en användares onboarding-process genom en snabb validering av data, adress- och identitetsbevis. Elektronisk identitetsverifiering kan användas för att utföra kundens due diligence rörande AML-reglering eller som en del av en pågående KYC-rutin. ZignSecs vattenfallsmetod möjliggör anslutning till olika tjänsteleverantörer och sammanbinder data från olika källor vilket gör att ZignSec framgångsrikt kan genomföra verifieringar även i situationer där enskilda tjänsteleverantörer skulle misslyckas.

ZignSecs lösning för registerkontroller (eDV) är för närvarande tillgänglig i 70 länder som täcker över 300 datakällor. ZignSec använder primära källdata såsom statliga, kredit-, post-, telefon-, konsument-, kommersiella, allmännyttiga och proprietära register.

**PEP och sanktionsundersökning** – PEP<sup>13</sup> och undersökning av sanktionslistor är metoder för att genomföra en första riskundersökning av registrerade kunder för compliance av AML-reglering. ZignSecs plattform konsoliderar globala PEP-listor, statliga sanktionslistor, antiterrorismlistor, CIA-listor och skräddarsydda geografiska listor. Tjänsten är tillgänglig i fler än 200 länder globalt.

**Telefonnummervalidering** – ZignSecs telefonnummervalidering kan användas för att verifiera användare över hela världen genom att använda SMS eller lokaltjänster. ZignSec erbjuder SMS-trafik till nästan alla länder i världen där kunder kan använda 2-faktor-autentisering med komplementär OTP<sup>14</sup>-funktion för att generera och validera koder. 2-faktor SMS-autentisering kan användas bland annat när en användare begär ett nytt lösenord, åtkomst till en tjänst från en ny enhet eller vill uppdatera sina uppgifter. Telefonnummervalidering kan användas i kombination med ZignSecs registerkontroller för att identifiera ett anonymt nummer. Tjänsten är tillgänglig i fler än 200 länder globalt.

**Realtidsbetalningar** – Är byggd för en online-upplevelse med en mobilenhet för, att skapa friktionsfria och enkla betalningar för konsumenter. Pengar förs mellan köparen och konsumenten i realtid och öppnar upp för nya affärsmöjligheter. ZignSec tillhandahåller alla API:er under en enda integrerad lösning som möjliggör för teknisk integration och ett helt digitalt arbetsflöde. Realtidsbetalning gör det möjligt för handlare inom reglerade branscher att skapa bra användarupplevelser och betalningsflöden, samtidigt som kunden efterlever viktiga AML-regleringar i onboarding-processen. ZignSecs plattforms-program PayTracer granskar betalningar och analyserar transaktioner för att ge omedelbar riskbedömning av transaktionen och de parter som är inblandade i transaktionen. Tjänsten är tillgänglig i Sverige och Norge.

## Konkurrenter

ZignSec erbjuder en plattform där ett flertal verifieringstjänster är samlade, både egenutvecklade och externa, som kan implementeras i kundernas verksamheter genom en enskild API-integration. Bolaget bedömer att ZignSec har en unik position baserat på plattformens stora räckvidd, flexibilitet i dess användning samt antalet olika lösningar som erbjuds.

Bolagets bedömning är att RegTech-marknaden är fragmenterad och huvudsakligen består av flertalet mindre och mellanstora nationella aktörer med få lösningar och tjänster. Inom marknaden finns även några få globala bolag som samlar lösningar till en plattform, likt ZignSec. Bolagets direkta konkurrenter bedöms huvudsakligen bestå av tre olika typer av företag:

- Företag som fokuserar på en enskild compliance-tjänst och således endast erbjuder en typ av lösning,
- Företag som erbjuder enklare kombinationslösningar av KYC och KYB,
- Helhetsorienterade företag (dit ZignSec räknas) som ackumulerar en mängd olika KYC och KYB-tjänster inom en plattform. Bland bolagets närmaste konkurrenter återfinns aktörer som likt ZignSec erbjuder kunder verifieringslösningar via en plattform, till exempel 4Stop som nyligen förvärvades av Jumio, samt TruNarrative som nyligen blivit uppköpta av RELX.<sup>15</sup> <sup>16</sup> Även bolaget Signicat erbjuder en rad olika ID-verifieringslösningar och e-signaturer.

Enligt Bolaget är sammantaget marknaden fortsatt fragmenterad med flertalet olika aktörer som är uppdelade både geografiskt och sett till erbjudande.

<sup>13</sup> En person i politiskt utsatt ställning (Politically Exposed Person – PEP).

<sup>14</sup> Engångslösenord.

<sup>15</sup> TruNarrative, 2022.

<sup>16</sup> Jumio, 2022.

## Konkurrensfördelar

### Ett avtal, en integration

En potentiell kund med global verksamhet kan behöva avtala och tekniskt integrera mot ett stort antal olika leverantörer runt om i världen för att kunna verifiera sina kunder. Genom att använda ZignSecs lösningar koncentreras utbudet till en plattform och kunden behöver endast skriva på ett avtal och göra en enskild integration för att nå samma leverantörer. ZignSec minskar därför både administrativa kostnader och integrationskostnader samt tidseffektiviserar processen för företag. ZignSec bedömer sig ha en konkurrensfördel genom plattformen som har stor internationell räckvidd, förmåga att erbjuda nischade industrispecifika lösningar genom standardiserade arbetsprocesser samt stor potentiell marknad givet API och SaaS-portalens förmåga att anpassa sig till olika segment och kundstorlekar.

### Skalbar affärsmodell med låg churn

Bolagets lösningar är efter integrationen helt automatiserade vilket skapar möjlighet till en stor skalbarhet i modellen där kostnaderna kan hållas relativt konstanta trots ökade intäkter. När kunden väl är integrerad kan antalet transaktioner skalas utan att det driver extra personalkostnader. Nya lösningar som integreras i Bolagets erbjudande kan även erbjudas till befintliga kunder vilket skapar möjligheter till merförsäljning.

Sammantaget bedömer Bolaget att det finns en stor skalbarhet i affärsmodellen med starka incitament för kunden att integrera mot ZignSecs helhetslösning istället för enskilda ID-verifieringsleverantörer på lokala marknader. Affärsmodellen har visat sig framgångsrik för ZignSec med signifikant ökad kundbas senaste åren.<sup>10</sup> Bolaget bedömer att skalbarheten och affärsmodellen ytterligare kommer förstärkas med lanseringen av SaaS-portalerna där kunder enkelt kommer kunna addera nya tjänster och lösningar till deras befintliga.

### Möjlighet till stordriftsfördelar

En växande kundportfölj ökar antalet månatliga verifieringar. Större volymer medför lägre priser hos verifieringsleverantörerna och medför att kunden således kan få bättre pris genom att integrera mot ZignSec istället för en enskild leverantör.

## Om Bolaget

ZignSec AB (publ) org.nr 559016-5261 är ett svenskt publikt aktiebolag som registrerades hos Bolagsverket den 5 juni 2015. Bolagets LEI kod är 549300NHBYBBRLVRL38. Bolagets associationsform regleras av, och aktieägares rättigheter kan endast förändras i enlighet med, svenska aktiebolagslagen (2005:551). Bolagets adress är Gävlegatan 12 B, 113 30 Stockholm, Sverige med telefonnummer +46 8-410 785 00 och webbplats [www.zignsec.com](http://www.zignsec.com). Informationen på Bolagets webbplats ingår inte i Memorandumet såvida inte denna information införlivas genom hänvisning, se avsnittet "Finansiell information och nyckeltal".

## Organisation och koncernstruktur

Per dagen för Memorandumet har koncernen 66 anställda. Bolagets ledningsgrupp utgörs av tre personer: VD, Chief Financial Officer (CFO) och Chief Technical Officer (CTO). Koncernen, vari Bolaget ingår, består av moderbolaget ZignSec AB (publ) och de helägda dotterbolagen ZignSec Asia Pte Ltd.; Wyzer Limited; bolagen Data Depot Engineering Pte Ltd., DataDepot OÜ och Data Depot Asia Pte Ltd som gemensamt benämns Basis iD Group; samt Web Shield Limited (org. nr 07893072, stiftat den 2 december 2011 i Storbritannien) med de underliggande dotterbolagen Web Shield Services GmbH (Tyskland), Web Shield Services Polska sp.z.o.o., Web Shield Legal Library sp.z.o.o. och Web Shield Legal Library sp.z.o.o. sp.k. Nedan illustreras den legala strukturen för ZignSec per dagen för Memorandumet.



## Övrig information

### Investeringar

Efter utgången av den 31 mars 2023 fram till dagen för Memorandumet har Bolaget inte genomfört några väsentliga investeringar. Bolaget har inte några fasta åtaganden avseende kommande väsentliga investeringar.

### Trender

Corona-pandemin har påverkat många organisationer. Men det har också accelererat ett antal långsiktiga trender som exempelvis den fortsatta tillväxten av e-handel och digitala betalningslösningar. Det har i sin tur medfört en betydande ökning av IT-brottslighet, vilket i sin tur har ökat behovet av RegTech-lösningar för att bekämpa den, särskilt bland små och medelstora företag. Slutligen är den ständigt växande automatiseringen i olika branscher något som även påverkar RegTech-marknaden då företag mer och mer försöker automatisera många av sina nyckelprocesser såsom compliance. Enligt Bolaget har inga väsentliga ändringar skett efter utgången av den 31 december 2022 fram till datumet för Memorandumets godkännande gällande utvecklingstrender, så som produktion, försäljning, kostnader och försäljningspriser.

### Finansiering av Bolagets verksamhet

ZignSec avser framgent att finansiera verksamheten med intäkter från försäljning av Bolagets tjänster och prenumerationstjänster i enlighet med vad som är beskrivet under intäktmodell i Memorandumet, den nettolikvid som tillförs genom Erbjudandet, samt eventuella ytterligare kapitalanskaffningar via emissioner eller lån.

### Väsentliga förändringar i Bolagets låne- och finanseringsstruktur

Det har inte skett några väsentliga förändringar avseende Bolagets låne- och finanseringsstruktur efter utgången av den 31 mars 2023 fram till datumet för Memorandumets godkännande.

# MARKNADSÖVERSIKT

## Introduktion

Världen genomgår fortfarande skiftet till den fjärde industriella revolutionen, vilket innebär att mer data och transaktioner flyttas över till den digitala världen. Det medför växande komplexitet och regulatoriska krav på företag. Detta ökar därmed behovet av fungerande regulatorisk teknologi, däribland kundverifiering och compliance. Den ökade efterfrågan av lösningar inom RegTech är en växande trend globalt och har intensifierats av Coronapandemin.<sup>17</sup> Många B2B- och B2C-bolag står därför inför stora utmaningar där de måste erbjuda både en smidig verifieringsprocess för slutanvändaren samtidigt som processen måste uppfylla gällande lagar och regler, exempelvis inom KYC. Sammantaget medför detta att signifikanta investeringar krävs i infrastruktur och expertis för berörda företag.<sup>18</sup> Detta har i sin tur legat till grund för en helt ny marknad av aktörer som kan erbjuda bolag tekniska lösningar för att hantera de olika digitala regulatoriska utmaningar som företagen ställs inför som är både anpassade för gällande regelverk och som tillgodoser konsumenters krav på användarvänlighet.

Den digitala förflyttningen av användare och konsumenter kan ses på antalet internetanvändare, som år 2021 uppgick till 4,9 miljarder människor vilket motsvarar 63 procent av världens befolkning.<sup>19</sup> Det är en ökning på 17 procent från 2019, en ökning med 782 miljoner användare.<sup>19</sup> Konsumenter sköter idag en större andel av sin vardagliga aktivitet online, däribland ärenden innehållande mer känslig information; såsom öppnande av bankkonton, deklARATIONER, större köp online med mera. Samtidigt som människors digitala identiteter blir alltmer komplexa, från att i många fall endast bestå av ett mejlkonto till att bli en del av våra vardagliga liv, förväntar sig användarna en friktionsfri användarupplevelse.<sup>20</sup> RegTech är centralt inom bland annat digitala ID-verifieringslösningar, som kan användas inom en rad områden för att verifiera människor vid deras vardagliga ärenden och är alltså ett avgörande moment i den ökade digitaliseringen. Utöver detta är även RegTech centralt vid compliance, inom bland andra KYC och AML där det bidrar till att minska internetbedrägerier, skyddar kunddata, möjliggör säkra betalningar samt minskar risken vid onboarding av nya kunder.

## Marknadsstorlek

Den globala marknaden för RegTech beräknades uppgå till ett värde om USD 15,7 miljarder 2020, och beräknas uppnå ett värde om USD 87,2 miljarder 2028.<sup>21</sup> Den genomsnittliga årliga tillväxten för den globala RegTech-marknaden mellan 2021 och 2028 beräknas uppgå till 23,9 procent.<sup>21</sup>

Norden är ett bra exempel på hur framtiden kan komma att se ut för många länder i termer av digitalisering, bland annat rörande eID, eftersom Sverige, Norge, Danmark och Finland - är ett av de mest digitaliserade områdena i världen idag.<sup>22</sup> Över en 20-årsperiod har de nordiska länderna lyckats etablera ett nationellt eID som används av både den offentliga och privata sektorn. I samtliga länder (Sverige, Norge, Danmark och Finland) har över 77 procent, av den vuxna befolkningen tillgång till eID.<sup>22</sup> Idag genomförs flera miljarder transaktioner årligen med hjälp av digital identifiering i Norden, bara i Sverige sker det årligen över 5 miljarder legitimeringar med eID.<sup>22</sup> EU har även uttryckt sin ambition att skapa ett eID som unionens medborgare ska ha tillgång till och kunna använda i samtliga länder inom unionen.<sup>23</sup> Målsättningen från EU är att 80 procent ska använda ett eID innan 2030.<sup>23</sup>

Enligt Bolaget kommer små och medelstora bolag utgöra det kundsegment som kommer uppvisa högst genomsnittlig årlig tillväxt i efterfrågan på ZignSecs tjänster fram till 2024, men stora företagskunder förväntas utgöra den största volymen för verksamheten. Underliggande tillväxtfaktorer förväntas vara en ökning av antalet nuvarande processer som förflyttas online, samt att nya tillämpningsområden kommer att uppstå som exempelvis digitala vaccinbevis, vilket resulterar i att digitala ID-verifieringslösningar blir mer etablerade på marknaden.<sup>18, 24, 25</sup>

<sup>17</sup> McKinsey – Risk & Resilience - Cybersecurity trends: Looking over the horizon, 2022.

<sup>18</sup> Fuel X McKinsey, The next \$20 billion digital market – ID verification as a service, 2018.

<sup>19</sup> The Telecommunication Development Sector- Statistics, 2021.

<sup>20</sup> World Economic Forum, Identity in a Digital World - A new chapter in the social contract, 2018.

<sup>21</sup> Verified Market Research, Global RegTech Market, 2022.

<sup>22</sup> Signicat, The state of digital identity in the Nordics, 2021.

<sup>23</sup> European Commission-Press Corner, 2022.

<sup>24</sup> Europeiska kommissionen- EU:s digitala covidintyg.

<sup>25</sup> McKinsey – financial services- COVID-19: Making the case for robust digital financial infrastructure, 2021.

## Marknadssegment och trender

RegTech kan tillämpas inom alla segment som kräver någon grad av kundkännedom och regelefterlevnad.<sup>20</sup> ZignSec är idag verksamt inom ett antal reglerade marknader och har per dagen för Memorandumet identifierat ett antal marknadsområden Bolaget bedömer vara intressanta för sina lösningar. Det innefattar segment som betecknas: E-handel, finansiella tjänster, E-hälsa, försäkringsindustrin, telekommunikation, E-government, sociala plattformar, resor och krypto. Antalet segment Bolaget är verksamt inom kan komma att utökas i framtiden.

### E-handel

E-handel har ökat kraftigt de senaste åren, under 2020 skedde en kraftig ökning av e-handel i och med Corona-pandemin.<sup>26</sup> År 2020 ökade den årliga tillväxten av e-handels andel av den totala detaljhandeln i Storbritannien med nästan 5 gånger och i USA var ökningen över 3 gånger jämfört med 2019.<sup>26</sup> Globalt beräknades E-handel vara värt mer än USD 4 000 miljarder år 2020, vilket motsvarar 18 procent av den totala detaljhandeln globalt (USD 24 000 miljarder år 2020).<sup>27</sup> Förflyttning från analog till digital handel har lett till förändrade konsumentbeteenden. Där dagens konsumenter väljer i allt högre utsträckning de företag som erbjuder den bästa kundupplevelsen.<sup>28</sup> <sup>29</sup> Det ökar kraven på företag att erbjuda användarvänliga digitala lösningar, som exempelvis förenklad online-handel, vilket i sin tur ställer krav på att branschen ska kunna erbjuda moderna och digitala ID-verifieringslösningar, något som gör det till ett attraktivt segment inom RegTech.<sup>29, 30</sup>

Bedrägeri inom e-handel är idag en riskfaktor för många handlare. Antal unika skadliga programvaror på internet har ökat från 10 miljoner år 2010 till över 130 miljoner år 2020.<sup>31</sup> Kostnaden för cyberattacker förväntas öka med 15 procent per år från 2022, och nå en kostnad på USD 10 500 miljarder år 2025.<sup>17</sup> Viljan att undvika bedrägeri vid försäljning online ökar fokuset på bland annat efterlevnad av KYC-regleringar bland företag. Över 85 procent av små till medelstora företag har uppgett att de har för avsikt att spendera mer på ökad IT-säkerhet fram till 2023.<sup>17</sup>

### Finansiella tjänster

Finansskrisen 2007 skakade om hela det finansiella systemet och har sedan dess präglats av ökade krav från både regulatorer och allmänheten gällande compliance, kundkännedom och transparens kring användningen av data i finansbranschen. Branschen påverkas idag av ett flertal regleringar, till exempel AML4, PSD2 och GDPR som alla ställer krav på identifiering av kunder. Den globala marknaden för digital betalning beräknades vara värd cirka USD 69 miljarder år 2021 och förväntas att växa med 20,5 procent per år fram till år 2030.<sup>32</sup> Andelen digitalt aktiva bankkunder har också ökat kraftigt de senaste åren, det beror bland annat på en ökad integrering av de minst digitalt insatta kunderna samt på grund av Corona-pandemin.<sup>33</sup> Tillväxten av andelen digitalt aktiva bankkunder mellan 2019 och 2020 ökade från 3,3 procent till 5,6 procent, den totala andelen uppgick till 55 procent år 2020.<sup>33</sup> Exempel på användningsområden av RegTech i finansbranschen är digitala KYC-processer, digitala betalningar samt onboarding-processen av kunder.

Regulatorer ställer allt högre krav på banker och finansiella institut genom nya regleringar, för att motverka bland annat terrorfinansiering och penningtvätt. Samtidigt förväntas aktörer erbjuda en sömlös kundupplevelse i och med ökade krav från konsumenter och en allt hårdare konkurrens från nya, agila aktörer inom Fintech<sup>34</sup>-området. Pandemin bidrog även till att accelerera användningen av digitala finansiella tjänster permanent.<sup>30</sup> Enligt Mastercard kommer 87 procent av konsumenter att fortsätta med sina finansiella aktiviteter online när pandemin är helt över.<sup>30</sup> Det leder till att krav på snabba och säkra onboarding-processer är viktigare än någonsin. Enligt en studie framkom det att 28 procent av potentiella kunder som registrerar sig för ett nytt online-konto överger processen för att den tar för lång tid och över 81 procent av vuxna i Storbritannien uppger att det är online-upplevelsen som avgör vilken bank de använder.<sup>30</sup>

<sup>26</sup> McKinsey – The Next Normal – Emerging stronger from the coronavirus pandemic - How e-commerce share of retail soared across the globe: A look at eight countries, 2021.

<sup>27</sup> Postnord, E-commerce in Europe, 2021.

<sup>28</sup> McKinsey – Marketing & Sales - The value of getting personalization right—or wrong—is multiplying, 2021.

<sup>29</sup> McKinsey – Marketing & Sales - Enhancing customer experience in the digital age, 2021.

<sup>30</sup> GBG- The State of Digital Identity 2022 Onboarding & fraud protection – the challenges of 'The Great Switch', 2022.

<sup>31</sup> McKinsey – Charting the path to The Next Normal - Cybersecurity blanket, 2022.

<sup>32</sup> Grand View Research- Digital Payment Market Size, 2022-2030.

<sup>33</sup> McKinsey- The great divergence- McKinsey Global Banking Annual Review 2021.

<sup>34</sup> Financial technology, ett samlingsbegrepp för all teknologisk innovation inom finanssektorn.

Böter på grund av otillräcklig efterlevnad av regleringar har även blivit en stor kostnad för banker under de senaste åren.<sup>35</sup> År 2021 uppgick det totala (globalt) bötesbeloppet för AML-överträdelser till USD 1,6 miljarder.<sup>36</sup> Det ökar både incitamenten samt vikten av att ha säkra och korrekta processer inom compliance och därigenom leder till att RegTech är en viktig pusselbit i regelefterlevnad.

### **E-hälsa**

E-hälsa är området för användning av kommunikationsteknologi (ICT) inom hälsovårdssektorn.<sup>37</sup> Den globala digitala hälsomarknaden översteg USD 141,8 miljarder år 2020 och förväntas växa med 17,4 procent per år fram till år 2027, motsvarande ett värde om USD 426,9 miljarder.<sup>38</sup> Corona-pandemin har bidragit till den ökande digitaliseringen av hälsosektorn. Per juli 2021 hade användning av digitala hälsolösningar, s.k. "telehealth" stabiliserat sig (efter en initial topp i april 2020) på en nivå som är 38 gånger högre än nivåerna innan Corona-pandemin.<sup>39</sup> Den ökade digitaliseringen inom hälsosektorn medför också utmaningar, bland annat inom säkerheten rörande patientdata. RegTech kan bidra till effektivisering och säkerhet inom E-hälsa segmentet genom exempelvis delning av patientjournaler, digitala hälsotjänster, e-recept och säker hantering av patientdata.<sup>40</sup>

### **Försäkringsindustrin**

Försäkringsindustrin förlitar sig på identifiering av kunder för att kunna erbjuda sina tjänster.<sup>41</sup> Försäkringsindustrin är en traditionell bransch men har de senaste åren genomgått en teknisk revolution.<sup>42</sup> De teknologiska trenderna som uppkommit innefattar både arbetsprocesser för företagen samt kundupplevelser.<sup>42</sup> Exempelvis kan maskininlärning bistå försäkringsbolagen med bättre och effektivare försäkringsmodeller, samt innovation inom produktdesign genom förbättrade kunderbjudande (t.ex. incitamentsprogram baserat på aktiva livsval), ökat fokus på digitala kanaler och kundupplevelser.<sup>42</sup> De nya teknologiska användningsområdena och det ökade behovet av digitalisering från kunderna som drivits på av Corona-pandemin har lett till ökad investeringsvilja av teknologiska lösningar i försäkringsindustrin, så kallad InsurTech.<sup>42</sup> År 2014 investerades det EUR 0,7 miljarder i finansiering av InsurTech<sup>43</sup>-bolag, år 2021 estimerades investeringarna överstiga EUR 8,7 miljarder.<sup>42</sup>

### **Telekommunikation**

År 2021 uppgick antalet smartphoneuppkopplingar till 6,2 miljarder, vilket motsvarade ca 75 procent av alla mobila uppkopplingar, en siffra som förväntas öka till 84 procent, motsvarande 7,4 miljarder uppkopplingar, år 2025.<sup>44</sup> Globalt förväntas mobil datatrafik öka med 260 procent från år 2021 till år 2027, en utveckling som drivs på av den allt högre graden av smartphoneanvändning och en alltmer digitaliserad tillvaro.<sup>44</sup> Inom telekommunikationsbranschen är identifiering av kunden ett krav för att möjliggöra köp av vissa produkter och för att ge åtkomst till tjänster.<sup>20</sup> Telekommunikationsbranschen påverkas även av regleringar inom kundkännedom, till exempel KYC, bland annat eftersom finansiella tjänster blir vanligare på mobila plattformar.<sup>30</sup>

Bedrägerier inom telekommunikationsbranschen har ökat de senaste åren, och ett vanligt inslag är att de är kopplade till stulna identitetsuppgifter via exempelvis phishing<sup>45</sup> -attacker.<sup>46</sup> De globala intäkterna (år 2021) för telekommunikation-industrin uppgick till USD 1 800 miljarder samtidigt som kostnaderna för bedrägerier estimerades till USD 40 miljarder (2,2 procent av de totala intäkterna).<sup>46</sup> Det är en ökning på över 28 procent (USD 11,6 miljarder) jämfört med bedrägerikostnaderna år 2019.<sup>46</sup> Den ökade digitaliseringen till följd av Corona-pandemin med distansjobb m.m. har bidragit till den stora ökningen av telecom-bedrägerier.<sup>46</sup> För att förhindra bedrägerier krävs bland annat mer pålitliga identifieringssystem.

---

<sup>35</sup> Affärsvärlden, Moodys: dryga böter ett hot mot bankerna, 2019.

<sup>36</sup> Kroll, Global Enforcement review, Anti-Money Laundering Regulation, 2021.

<sup>37</sup> World Health Organization, eHealth at WHO, 2022.

<sup>38</sup> Global Market Insights Inc- Digital Health Market, 2021-2027.

<sup>39</sup> McKinsey on Healthcare: Perspectives on the pandemic Selected articles from 2020 and 2021.

<sup>40</sup> McKinsey Global Institute, Digital Identification – A Key to Inclusive Growth, 2019.

<sup>41</sup> World Economic Forum, A blueprint for digital identity, 2016.

<sup>42</sup> McKinsey Insurtechs are increasingly ripe for insurer investments and partnerships – 2021.

<sup>43</sup> Insurance Technology, ny teknik inom försäkringsbranschen.

<sup>44</sup> GSMA-The Mobile Economy 2022.

<sup>45</sup> Nätfiske.

<sup>46</sup> CFCA- Fraud Loss Survey 2021.



## E-government

E-government är användningen av kommunikationsteknologi (ICT) för att tillhandahålla tjänster inom den offentliga sektorn.<sup>47</sup> Effektiva digitala tjänster inom den offentliga sektorn förväntas bidra med en rad olika fördelar, bland annat effektivitet och kostnadsbesparingar för regeringar och bolag, ökad transparens och större deltagande i politiken.<sup>47</sup> ICT används redan i stor utsträckning av statliga organ, men de totala kostnadsbesparingarna, givet implementering i hela EU, beräknas uppgå till EUR 50 miljarder.<sup>47</sup> Många länder erbjuder nationella eID idag som kan användas för att tillgå offentliga tjänster inom landet.<sup>48</sup> Användningsmöjligheten av nationella eID är i dagsläget begränsat av geografiska faktorer, men det sker arbete för att harmonisera reglerna gällande nationella eID inom Europeiska unionen genom eIDAS-direktivet.<sup>49</sup>

Möjligheten till digital identifiering av medborgare kan möjliggöra bättre tillgång till offentliga tjänster och ökad social inkludering i samhället.<sup>40</sup> Användningsområden för digital identifiering inom e-government är bland annat deklaration, röstning i val och utbetalning av sociala förmåner. Effektivisering är en av de större drivkrafterna bakom en vidare implementering av digitala tjänster inom e-government.<sup>47</sup> Implementering av digitala ID-verifieringslösningar leder till stora kostnadsbesparingar för den offentliga sektorn, exempelvis kunde 110 miljarder arbetstimmar inom den offentliga sektorn sparas årligen globalt genom en mer effektiv hanteringsprocess för digital identifiering.<sup>40</sup> Flera länder har redan framgångsrikt implementerat användningen av nationella eID, varav Estland är ett exempel som tillåter elektronisk röstning i nationella val vilket sparar dem cirka 11 000 arbetstimmar per val.<sup>20</sup> Även Danmark har implementerat digitala lösningar inom den offentliga sektorn, där de årligen sparar EUR 150 miljoner i skattepengar genom att fakturera digitalt.<sup>49</sup>

## Sociala plattformar

Användningen av sociala plattformar har växt kraftigt de senaste åren runtom i världen och i januari 2022 uppgick antal unika användare till 4,62 miljarder globalt.<sup>50</sup> Identifiering vid användning av sociala plattformar krävs för användning av plattformar hos tredjepartaktörer.<sup>20</sup>

## Resor

Resebranschen var ett av de segment som påverkades mest av Corona-pandemin. Internationell turism ökade med cirka 4 procent 2021 jämfört med 2020 (415 miljoner ankommande resenärer mot 400 miljoner), det är dock fortfarande 72 procent lägre än 2019 (1 464 miljoner ankommande resenärer).<sup>51</sup> Det ekonomiska bidraget från internationell turism estimerades till USD 1 900 miljarder för 2021, vilket är en ökning från år 2020 (USD 1 600 miljarder) men fortfarande långt ifrån siffrorna från 2019 som uppgick till USD 3 500 miljarder.<sup>51</sup> Pandemin förändrade även processen för att resa, framför allt genom många länders införande av krav på vaccinbevis för att få komma in i landet.<sup>52</sup> <sup>53</sup> Införande av krav på vaccinbevis ledde till en ökad digitalisering av identitetshandlingar, där bland annat EU införde ett digitalt gemensamt vaccinpass.<sup>24</sup> Det ställer ökade krav på fungerande eID inom länder.<sup>24</sup> I exempelvis Sverige var e-legitimation ett måste för att kunna få tillgång till ett digitalt vaccinbevis.<sup>54</sup>

## Krypto

Tjänster och produkter inom krypto-segmentet, exempelvis handel och transaktioner med kryptovalutor, har fått genomslag de senaste åren. Särskilt stor tillväxt av kryptomarknaden skedde år 2020-2021, där det totala marknadsvärdet för kryptovalutor ökade från USD 191 miljarder (januari 2020) till ca USD 2 360 miljarder (december 2021).<sup>55</sup> Intresset för kryptovalutor har ökat både bland företag och länder, exempelvis köpte det amerikanska bilföretaget Tesla, Bitcoin i början av 2021 för över USD 1,5 miljarder och El Salvador beslutade att göra Bitcoin till ett lagligt betalningsmedel i september 2021.<sup>56</sup> <sup>57</sup> I Sverige ansökte världens största handelsplats för kryptovalutor (Binance) om tillstånd hos Finansinspektionen i april 2022.<sup>58</sup> Det ökade intresset för kryptovalutor ökar kraven på

<sup>47</sup> European Commission, eGovernment & Digital Public Services, 2022.

<sup>48</sup> Signicat, The state of digital identity in the Nordics 2021.

<sup>49</sup> European Commission, eIDAS Regulation, 2022.

<sup>50</sup> Smart Insights Global social media statistics research summary 2022.

<sup>51</sup> World Tourism Organization - IMPACT ASSESSMENT OF THE COVID-19 OUTBREAK ON INTERNATIONAL TOURISM, 2022.

<sup>52</sup> 2022 Deloitte travel outlook - The winding path to recovery.

<sup>53</sup> McKinsey- Travel, Logistics & Infrastructure- A travel boom is looming. But is the industry ready?, 2021.

<sup>54</sup> eHälsomyndigheten - Covidbevis, 2022.

<sup>55</sup> Statista- Overall cryptocurrency market capitalization per week from July 2010 to April 2022(in billion U.S. dollars).

<sup>56</sup> CNBC - Tesla buys \$1.5 billion in bitcoin, plans to accept it as payment, 2021.

<sup>57</sup> PWC- El Salvador's law: a meaningful test for Bitcoin, 2021.

<sup>58</sup> Dagens industri - Världens största kryptobörs öppnar i Sverige, 2022.

säkerhet och identifiering inom segmentet, bland annat har EU indikerat för ökade KYC-reglering kring kryptotransaktioner.<sup>59</sup>

Segmentet för krypto står också inför utmaningar gällande identifiering, med stölder och bedrägerier kopplade till bristande identifieringsprocesser.<sup>60</sup> Det är ett problem för det växande kryptosegmentet, exempelvis så rapporterades det i mars 2022 att över USD 625 miljoner hade stulits från en attack mot kryptovalutan kopplad till det NFT<sup>61</sup> -baserade online-videospelet Axie Infinity.<sup>62</sup>

## Marknadens drivkrafter och trender

### Branschutveckling

RegTech-marknaden upplever en stark tillväxt i och med att allt fler verksamheter genomför sin digitala transformation, vilket leder till att ett ökat antal transaktioner och tjänster kräver bland annat digital verifiering.<sup>63</sup> Även det kraftigt växande internetanvändandet och en allt större andel smartphoneanvändare har gynnat RegTech-marknaden och bidrar till den ökade tillväxten.<sup>44 19 21</sup> Corona-pandemin har dessutom bidragit till att accelerera digitaliseringstakten men även ändrat livsstilmönster genom distansjobb, ökad e-handel och behov av digital legitimation för exempelvis vaccinbevis.<sup>54 27</sup> Transaktionerna som verifieras blir dessutom allt mer komplexa på grund av att regleringar tillkommer, samt den tilltagande graden av komplexitet som transaktionerna i sig medför, som exempelvis den ökade aktiviteten av digitala banktjänster och helt nya marknader såsom krypto-segmentet.<sup>33</sup> Utöver det har den tilltagande ökningen av en allt mer digitaliserad tillvaro bidragit till att även cyberbrott erfarit en stark tillväxt, särskilt bland identitetsstölder.<sup>46</sup>

Utvecklingen inom den globala digitaliseringen och tillväxten av bedrägerier innebär att högre tekniska krav ställs på compliance. Det bidrar till en ökad efterfrågan på standardisering inom compliance samt ökat behov av ett skifte från manuell till digital hantering av identifieringsprocesser.<sup>41 46 33 17</sup> Det kommer därför krävas en uppgradering av befintlig infrastruktur på flertalet marknader på grund av att den nuvarande infrastrukturen hos vissa företag, som sköts manuellt, semimanuellt eller ineffektivt, vilket inte kommer att vara duglig i framtiden.<sup>64 20</sup>

### Förändrat användarbeteende och arbetsmarknad

Skiftet från en analog till en digital livsstil bland många konsumenter har lett till nya kundbeteenden och högre förväntningar på de tjänster och produkter som konsumeras online, till exempel i form av snabba och mer användarvänliga kundupplevelser.<sup>30</sup> Dagens konsumenter väljer i högre utsträckning det företag som erbjuder den bästa användarupplevelsen, exempelvis uppger 81 procent av vuxna i Storbritannien att kvalitén av den digitala plattformen avgör vilken bank de väljer.<sup>30</sup> Vidare, bidrog COVID 19-pandemin till att driva på utvecklingen med regler om distansjobb samt minskad fysisk kontakt.<sup>65 66</sup>

## Ökad mängd regleringar

Den regulatoriska omgivningen kring digitala verifieringslösningar förändras kontinuerligt, bland annat i och med att regulatorer ställer allt högre tekniska krav på compliance, vilket kräver att företag utvecklar sina identifieringssystem i framtiden.<sup>41</sup> Regleringar öppnar även för nya segment på marknaden där GDPR är ett exempel på detta, som numera gör att det krävs identifiering vid hanteringen av kunddata.<sup>67</sup> Nedan beskrivs ett antal relevanta regleringar som påverkar ZignSecs verksamhet.

**AML4 och 5** – Är EU-direktiv inriktade mot att förhindra penningtvätt.<sup>68</sup> Den senaste versionen har inneburit en ökad harmonisering av regleringar på flera områden inom Europeiska unionen, något som tidigare har varit splittrat mellan nationella regleringar.<sup>69</sup> AML4 ställer krav på företag om kundkännedom inom 30 dagar. Den senaste versionen omfattar numera även hela spelindustrin.<sup>70</sup>

<sup>59</sup> Reuters - EU lawmakers set to tighten up on crypto transfers, 2022.

<sup>60</sup> GBG - Why is Identity Verification Important for Crypto Companies?, 2022.

<sup>61</sup> Non-Fungible Token.

<sup>62</sup> CNN Business - After a \$625 million hack, the party must go on, 2022.

<sup>63</sup> Markets and Markets- Digital Identity Solutions, 2021.

<sup>64</sup> World Economic Forum, Digital Identity - On the Threshold of a Digital Identity Revolution, 2018.

<sup>65</sup> McKinsey - Risk & Resilience - COVID-19: Implications for business - Executive Briefing, 2022.

<sup>66</sup> McKinsey - The Next Normal - Gone for now, or gone for good? How to play the new talent game and win back workers, 2022.

<sup>67</sup> Gdpr.eu, Recital 64: identity verification, 2022.

<sup>68</sup> Deloitte, Adoption of the fifth Anti-Money Laundering Directive (AML V), 2018.

<sup>69</sup> ACAMS Today, Status of the European AML Framework, 2019.

<sup>70</sup> ACAMS, European Union Directives, 2022.

**eIDAS** – Regleringen, antagen 29 september 2018, öppnar upp för eID-leverantörer över hela Europa.<sup>49</sup><sup>71</sup> Regleringen skapar en unik gemensam, digital marknad inom den Europeiska unionen genom att harmonisera reglerna för e-identifiering.<sup>49</sup> eIDAS gör det obligatoriskt för aktörer inom den offentliga sektorn i varje medlemsland i unionen att godkänna samtliga nationella eID från andra medlemsländer inom EU.<sup>71</sup>

**Reglering av spelmarknader** – En ny spelmarknadsreglering togs i bruk i Sverige i januari 2019, som innebär att alla aktörer på den svenska spelmarknaden måste inneha en nationell spellicens.<sup>72</sup> Regleringen kräver att alla spelbolag ska kunna tillhandahålla digitala verifieringsmetoder för att få erhålla en nationell spellicens.<sup>73</sup> Liknande regleringar med krav på identifiering av kunder har redan införts i ett flertal länder i Europeiska unionen, som exempelvis Danmark, Tyskland och Storbritannien.<sup>74</sup> <sup>75</sup>

**PSD2** – Payment Service Directive 2 (PSD2) är ett EU direktiv vars målsättning är att skapa en gemensam marknad för onlinebetalningar inom hela EU.<sup>76</sup> Målsättningen med PSD2 innefattar bland annat att förenkla onlinebetalningar inom unionen, minska risken för bedrägerier och öka utvecklingen av nya betalningsplattformar.<sup>76</sup> PSD2 öppnar upp för bank-API:er som kan användas av tredjepartsaktörer. PSD2 kräver också att alla betalningar som genomförs online ska kunna identifieras med en individ. Detta innebär att alla bolag som tillhandahåller digitala betalningstjänster, så kallade payment-service-providers, innefattas av denna reglering och måste använda sig av stark kundautentisering (SCA) i sina verksamheter, vilket innebär att bolaget ska tillämpa två till tre olika verifieringsmetoder.<sup>77</sup>

**GDPR** – The General Data Protection Regulation (GDPR), antagen 25 maj 2018, är en EU-lag som omfattar bland annat datahantering och dataskydd. GDPR harmoniserar tidigare nationell lagstiftning.<sup>78</sup> Lagen ställer nya krav på att företag ska kunna verifiera identiteten hos individer när de tar kontakt med bolag vid ut begärande av data, särskilt för digitala tjänster.<sup>78</sup> <sup>67</sup>

**Mastercard BRAM compliance** - Business Risk and Mitigation Program, är Mastercards compliance-program som beskriver de förbjudna produktkategorierna som ZignSec behöver identifiera på handlares hemsidor.<sup>79</sup> Enligt Bolaget uppdateras BRAM flera gånger per år och kräver att ZignSec uppdaterar screeningdatabaserna. Vanligtvis görs detta samtidigt med en liknande uppdatering från Visa.

**Visa GBPP** - Global Brand Protection Program är Visas compliance-program som beskriver de förbjudna produktkategorierna som ZignSec behöver identifiera på handlares hemsidor.<sup>80</sup> Enligt Bolaget uppdateras GBPP vanligtvis en gång per år och kräver att ZignSec uppdaterar screeningdatabaserna.

### Ökade krav på Compliance

De senaste åren har det antagits flera regleringar som ställer högre krav på kundkännedom hos företag, vilket har lett till ett ökat fokus på compliance-hantering. Detta har gjort digital identifiering till en standarddel av onboarding-processen hos många företag. Likväl har kraven på compliance ökat med antalet regleringar.<sup>81</sup> Icke-efterlevnad av regleringar kan medföra ett flertal negativa effekter för företag som böter och försämrat företagsrykte.<sup>81</sup> Vid slutet av 2021 hade totala bötesbelopp på cirka USD 1 626 miljarder utfärdats globalt kopplat till icke-efterlevnad av KYC och AML.<sup>36</sup> Mellan 2019 och 2021 bötfälldes globalt banker med ett totalt belopp på cirka USD 10 miljarder i fall kopplade till penningtvätt och handelssanktioner.<sup>36</sup> Dessa höga kostnader har lett till ett ökat fokus på regelefterlevnad hos företag, och att cirka en på tio anställda på bank nu arbetar inom compliance.<sup>36</sup> Detta för även med sig att bankerna lägger mer resurser inom dessa områden för att möta de ökade kraven.

<sup>71</sup> DIGG - Myndigheten för digital förvaltning - Stödjande åtgärder vid nationellt införande av eIDAS-förordningen, 2019.

<sup>72</sup> Regeringskansliet, Spelmarknaden omregleras - ett licenssystem införs, 2019.

<sup>73</sup> Regeringens proposition 2017/18:220, En om reglerad spelmarknad, 2018.

<sup>74</sup> Global Legal Group Limited, Gambling Laws and Regulations 2019.

<sup>75</sup> Trulioo, Online Gambling Laws in Europe, 2018.

<sup>76</sup> European Commission, Payment services, 2022.

<sup>77</sup> Thales- PSD2 regulation - Get ready with Thales, 2022.

<sup>78</sup> GDPR Resources & Information, 2022.

<sup>79</sup> Mastercard, 2022.

<sup>80</sup> LegitScript, 2022.

<sup>81</sup> Financial times, 2021.

## REDOGÖRELSE AV RÖRELSEKAPITAL

Mot bakgrund av de projekt och målsättningar som beskrivs i avsnittet "Motiv för Erbjudandet" samt i ljuset av den per dagen för Memorandumet gällande affärsplanen och strategin bedömer Bolagets styrelse att Bolagets rörelsekapital inte är tillräckligt för att finansiera Bolagets verksamhet samt expansion under den kommande tolv månadersperioden. Med hänsyn till Bolagets rörelsekapital per dagen för Memorandumet beräknas underskottet uppgå till cirka 4 MSEK under denna tolv månadersperiod. Med hänsyn till den nuvarande affärsplanen anser Bolaget att ett underskott på rörelsekapitalet kommer att uppstå före utgången av oktober 2023.

ZignSecs styrelse anser att en fulltecknad Företrädesemission skulle ge tillräckligt med rörelsekapital för att bedriva affärsverksamheten under den kommande tolv månadersperioden. Förutsatt att Företrädesemissionen fulltecknas beräknas emissionslikviden uppgå till cirka 26,2 MSEK före avdrag för kostnader relaterade till Företrädesemissionen. Kostnader relaterade till Företrädesemissionen beräknas uppgå upp till cirka 3,5 MSEK. Nettolikviden för Företrädesemissionen beräknas uppgå till cirka 22,7 MSEK.

Teckningsförbindelser i Företrädesemissionen är ej säkerställda genom bankgaranti, spärrade medel, pantsättning eller likande arrangemang, vilket innebär att det inte finns säkerställt kapital för att fullgöra gjorda åtaganden. Följaktligen finns det en risk att de som lämnat teckningsförbindelser inte kommer att kunna uppfylla dessa, vilket skulle inverka väsentligt negativt på ZignSecs möjligheter att med framgång genomföra Företrädesemissionen. Om Företrädesemissionen, trots ingångna teckningsförbindelser, inte tecknas i tillräcklig utsträckning avser Bolaget undersöka alternativa finansieringsmöjligheter genom till exempel riktade emissioner, lån eller liknande. Alternativt tvingas Bolaget se över den planerade utvecklingen eller driva verksamheten i mer återhållsam takt än planerat i avvaktan på ytterligare finansiering. Skulle Bolaget inte lyckas säkra en alternativ finansiering kommer det att påverka Bolagets möjligheter att genomföra beskriven strategi, vilket påverkar Bolagets finansiella och operativa ställning negativt.

## RISKFAKTORER

*En investering i ZignSec är förknippad med risker. De riskfaktorer som presenteras nedan är begränsade till sådana risker som är specifika och väsentliga för Bolaget och dess värdepapper, enligt Bolagets bedömning. Riskerna presenteras i ett begränsat antal kategorier. För varje kategori anges de mest väsentliga riskerna enligt Bolagets bedömning, med beaktande av de negativa effekterna för Bolaget och sannolikheten för att de förverkligas. Riskfaktorerna inkluderar en bedömning av sannolikheten för att risken inträffar med skalan låg, medelhög och hög samt en bedömning av omfattningen av riskens negativa påverkan på Bolaget.*

### Bransch- och verksamhetsrelaterade risker

#### Risker relaterade till utveckling av ZignSecs plattform och Bolagets produktutveckling

ZignSec erbjuder en plattform med digitala lösningar för onboarding, kundkännedom och ID-verifiering i realtid till företag i reglerade branscher där kundverifiering och regelefterlevnad är av yttersta vikt. För att hålla en konkurrenskraftig standard kräver plattformen kräver kontinuerlig teknisk utveckling och Bolaget fokuserar på att utveckla ett brett utbud av standardiserade lösningar som är skräddarsydda för företag till exempelvis finansiella tjänster, inlösande banker och andra områden som berör digitala betalningar. Arbetet med teknisk utveckling är resurskrävande och det föreligger risk att Bolaget kan komma att behöva allokera mer resurser än planerat för att uppnå de utvecklingsresultat som eftersträvas. Vidare kan förseningar i utvecklingsarbetet medföra minskad konkurrenskraft och riskera påverka Bolagets förmåga att behålla befintliga kunder, öka försäljningen till befintliga kunder och attrahera nya kunder. För det fall ovanstående risker inträffar kan Bolagets tillväxt, nettoomsättning och resultat påverkas negativt.

ZignSec bedömer sannolikheten för att risken ska inträffa som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medelhög inverkan på Bolaget.

#### Risker relaterade till driftstörningar och cybersäkerhet

Bolagets verksamhet är beroende av en effektiv och oavbruten drift av plattformen. Omfattande störningar, såväl interna som externa, kan påverka förmågan att bedriva verksamheten och leverera full funktionalitet av Bolagets tjänster till kunder. Bolaget är även i hög grad beroende av att olika tredje-partstjänster såsom exempelvis BankID i Sverige upprätthåller driften på sina respektive tjänster. Det finns vidare risk för externa it-attacker mot Bolaget eller mot tredje-partstjänster som kan leda till att Bolagets tjänster går offline och inte kan användas av kunder. För det fall Bolaget brister i leverans till kunder och användare och deras tjänster kan Bolaget komma att erhålla missnöjda kunder som inte väljer att förnya sina avtal samt ökade kostnader för Bolaget. Därtill kan Bolaget komma att erhålla dåligt rykte, vilket kan påverka försäljning, omsättningsstillväxt och resultat negativt.

ZignSec bedömer sannolikheten för att risken ska inträffa som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en hög inverkan på Bolaget.

#### Risker kopplat till förvävsstrategi

En hörnsten i Bolagets strategi har varit att förvärva bolag med synergier och potential för skalbarhet inom den befintliga plattformen och affärsmodellen. Mellan 2020 och 2022 förvärvade Bolaget tre bolag eller bolagsgrupper: BASIS ID Group, Wyzer Limited och Web Shield. Bolagets tillväxt kan även i framtiden komma att bestå av både strategiska och andra typer av förvärv som framstår som förmånliga, bl.a. för att expandera och komplettera den befintliga verksamheten samt gå in på nya marknader i Sverige och i andra länder. Det finns en risk att Bolagets förvävsstrategi inte kommer få önskad effekt eller utfall. Risker kan även innefatta svårigheter att identifiera lämpliga målbolag, bland annat mot bakgrund av marknadsförhållandena som råder mot bakgrund av det makroekonomiska läget, vilket kan leda till att färre bolag möter ZignSecs investeringskriterier. När ett målbolag väl har identifierats finns det en risk att det inte är möjligt att förvärva ett sådant målbolag till förmånliga villkor. Därutöver finns det en risk att Bolaget gör felaktiga kommersiella bedömningar i samband med förvävsprocesser och eventuella expansioner inom nya geografiska marknader och/eller verksamhetsområden. Vid förverkligande av ovan nämnda risker kan det påverka Bolagets finansiella ställning och rörelsekapital negativt.

ZignSec bedömer sannolikheten för att risken ska inträffa som medelhög. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medelhög inverkan på Bolaget.

### **Risker kopplat till konkurrenter**

Bolagets direkta konkurrenter bedöms huvudsakligen bestå av andra plattformar men även enskilda tjänsteleverantörer. Bland Bolagets närmaste konkurrenter återfinns olika aktörer som likt ZignSec erbjuder kunder verifieringslösningar via en plattform, till exempel 4Stop som förvärvades av Jumio under 2022 och TruNarrative som sedan 2021 är en del av RELX. Även bolaget Signicat erbjuder en rad olika ID-verifieringslösningar och e-signaturer. För att ZignSec ska lyckas med sina tillväxt- och expensionsplaner är Bolaget beroende av att kunna möta ökad konkurrens. Ökad konkurrens kan leda till prispress och ökade utvecklingskostnader vilket på sikt kan ha en väsentlig inverkan på Bolagets tillväxtförmåga och bruttovinstmarginal. Om Bolaget misslyckas med att möta en ökad konkurrens kan det komma att minska Bolagets marknadsandelar och således påverka Bolagets nettoomsättning och resultat negativt.

ZignSec bedömer sannolikheten för att risken ska inträffa som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medelhög inverkan på Bolaget.

### **Risker kopplade till expansion på nya marknader**

ZignSec planerar att expandera under de kommande åren, inte minst genom att etablera sin tjänst på nya marknader. En etablering i nya länder och regioner kan medföra problem och risker som är svåra att förutse. Vidare kan etableringar försenas och därigenom medföra intäktsbortfall. Introduktion på nya marknader kan öka marknadspotentialen men kräver samtidigt ytterligare resurser från Bolaget. Uteblivna synergieffekter och ett mindre lyckosamt integreringsarbete på nya marknader kan påverka såväl Bolagets verksamhet som resultat negativt. En snabb tillväxt på nya marknader kan också medföra problem på det organisatoriska planet och Bolaget kan tvingas anställa ny personal. Det kan vara svårt att rekrytera rätt personal och det kan uppstå svårigheter avseende att framgångsrikt integrera ny personal i organisationen. Ovan nämnda risker kan enligt Bolagets bedömning ha en negativ inverkan på framtida rörelsekostnader och rörelseintäkter.

ZignSec bedömer sannolikheten för att risken ska inträffa som medelhög. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medelhög inverkan på Bolaget.

### **Risker kopplat till medarbetare och nyckelpersoner**

Bolaget är beroende av arbetsinsatser, förvaltning, kunskap, erfarenhet och engagemang bland såväl nyckelpersoner som andra anställda. Bolaget är känsligt i förhållande till förlust av nyckelpersonal, särskilt ledande befattningshavare. Det är således av vikt att Bolaget förmår, utifrån behov, att rekrytera och behålla kvalificerad personal med rätt erfarenhet och kompetens. Det finns en risk att Bolaget inte lyckas rekrytera kvalificerad personal i tid eller i den omfattning som krävs. Vidare kan rekrytering bli mer kostnadskrävande som förväntat. Därutöver kan Bolagets övriga verksamhet drabbas av förseningar eller avbrott om någon av Bolagets nuvarande eller framtida nyckelmedarbetare skulle lämna Bolaget eller av annan anledning vara oförmögna att arbeta, eller om Bolaget inte lyckas rekrytera nya medarbetare allteftersom behov uppstår. Om Bolaget skulle förlora en eller flera nyckelpersoner skulle det få en negativ inverkan på Bolagets konkurrenskraft, vilket i sin tur påverkar Bolagets möjlighet till lönsamhet och resultat negativt.

ZignSec bedömer sannolikheten för att risken ska inträffa som medelhög. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medelhög inverkan på Bolaget.

## **Legala och regulatoriska risker**

### **Risker kopplat till hantering av personuppgifter**

Bolaget samlar in och behandlar personuppgifter i sin verksamhet, exempelvis när personer använder identifierar sig med BankID eller någon annan av Bolagets verifieringsmetoder. Vid behandling av personuppgifter är det av stor vikt att detta sker i överensstämmelse med tillämplig personuppgiftslagstiftning. ZignSec är certifierade i enlighet med ISO 27001, vilket innebär att bolaget kunnat påvisa att informationshanteringen uppfyller de krav som ställs enligt rådande lagstiftning och regelverk. Exempelvis uppställs krav på att den registrerade informeras om personuppgiftsbehandlingen och att den sker på ett sätt som inte är oförenlig med det ändamål som gällde när personuppgifterna samlades in. Om Bolaget brister i sin personuppgiftsbehandling eller om Bolaget utsätts för intrång eller på annat sätt av misstag bryter mot lag, riskerar Bolaget bland annat skadeståndskrav för den skada och kränkning som uppstår därav. Dataskyddsförordningen (Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679) ("GDPR") är direkt tillämplig i Sverige och andra EU-medlemsstater. GDPR medför stränga krav på företag som behandlar personuppgifter. Företag som inte agerar i enlighet med GDPR kan åläggas administrativa avgifter på upp till 20 miljoner EUR eller 4 procent av sin globala årsomsättning av tillsynsmyndigheten. Det finns en risk att

de åtgärder som Bolaget vidtar, och har vidtagit, för att säkerställa och upprätthålla sekretess och integritet avseende personuppgifter, visar sig vara otillräckliga eller i övrigt inte i enlighet med tillämplig lagstiftning. Det finns också en risk att åtgärderna vidtagna av Bolaget för att säkerställa överensstämmelse med tillämplig lagstiftning är otillräckliga vilket kan medföra avsevärda kostnader för Bolaget. Det finns även risk för hårdare krav från ansvariga tillsynsmyndigheter vilket i sin tur kan resultera i högre kostnader och kräva mer resurser från bolagsledningen.

ZignSec bedömer sannolikheten för att risken ska inträffa som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en låg inverkan på Bolaget.

## **Finansiella risker**

### **Risker relaterade till framtida kapitalbehov**

Utveckling av Bolagets tjänster och finansiering av eventuella framtida förvärv kan komma att vara resurskrävande. Bolaget kan således även i framtiden behöva anskaffa ytterligare kapital. Det finns en risk att Bolaget inte kan anskaffa kapital när behov uppstår eller att det inte kan anskaffas för på Bolaget fördelaktiga villkor, vilket kan påverka Bolagets verksamhet och finansiella ställning negativt. Om Bolaget inte kan erhålla tillräcklig finansiering vid behov kan det innebära att potentiella förvärv inte kan genomföras och expansion enligt Bolagets målsättningar inte kan uppnås.

ZignSec bedömer sannolikheten för att risken ska inträffa som medelhög. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en hög inverkan på Bolaget.

### **Risker relaterade till värdepapperen och Erbjudandet**

#### **Risk för att en aktiv, likvid och fungerande marknad inte bibehålls för aktierna i ZignSec och att kursen för aktierna kan bli volatil**

Eftersom en aktieinvestering både kan komma att öka och minska i värde finns det en risk att investerare inte kommer att få tillbaka det investerade kapitalet. Ett investeringsbeslut i ZignSecs aktie bör därför föregås av noggrann analys. Utvecklingen av Bolagets aktiekurs beror på flertalet faktorer, såsom utvecklingen av Bolagets verksamhet och portfölj, förändringar i Bolagets resultat och finansiella ställning, förändringar i marknadens förväntningar på resultat, framtida vinster och utdelningar, utbud och efterfrågan på Bolagets aktier samt allmänna ekonomiska förhållanden.

Transaktionsfrekvensen och volymnivåerna på handel i Bolagets aktier fluktuerar över tid och det finns en risk att likviditeten i Bolagets aktier inte bibehålls, innebärande att det kommer finnas en begränsad eller icke-fungerande marknad för Bolagets aktier. Det finns en risk att det inte kommer att finnas köpare om investerare önskar sälja aktier i Bolaget vid en given tidpunkt eller att en försäljning kommer att behöva ske till ett lägre pris än normalt till följd av låg likviditet. Kursen för Bolagets aktier kan bli volatil och aktiekursen kan sjunka avsevärt utan att bolaget aviserat någon nyhet och investerare kan förlora stora värden. Det finns en risk att kursen på ZignSecs aktie kommer att följa den allmänna marknadsvolatiliteten, oaktat Bolagets resultat och prestation, och minska i värde och därmed ha en väsentlig negativ påverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och framtidsutsikter.

#### **Risk för utspädning genom framtida nyemissioner**

Bolaget planerar att stärka sitt produktutbud och således expandera under de kommande åren. Sådan expansion kan innebära att Bolaget i framtiden kan komma att genomföra nyemissioner av aktier och aktierelaterade instrument för att anskaffa kapital från både befintliga ägare och nya investerare i syfte att påskynda eller underlätta specifika transaktioner, såsom exempelvis nya förvärv. Genomförs emissioner till andra investerare än befintliga ägare minskar detta innehavarens proportionella ägande och röststyrka i Bolaget och även resultat per aktie. Om emissionerna genomförs till en låg teckningskurs, till exempel på grund av ogynnsamma marknadsförhållanden, eller uppgår till stora belopp, kan sådan utspädning vara betydande. Nyemissioner kan även komma att genomföras till ett rabatterat pris jämfört med marknadspriset för Bolagets aktier, vilket kan ha en negativ inverkan på marknadskursen utveckling.

#### **Ej säkerställda teckningsförbindelser och garantiåtaganden**

Bolaget har inom ramen för Företrädesmissionen erhållit teckningsförbindelser om totalt cirka 7 MSEK och garantiåtaganden om totalt cirka 12,7 MSEK. Teckningsförbindelserna och garantiåtagandena motsvarar sammanlagt cirka 75 procent av Erbjudandet. Bolaget har inte mottagit eller begärt säkerhet från de parter som åtagit sig att teckna aktier i Erbjudandet på grundval av teckningsförbindelser. Dessa teckningsförbindelser utgör juridiskt bindande förpliktelser gentemot Bolaget, men är inte säkerställda genom bankgaranti, pantsättning, deposition eller något liknande arrangemang. Det finns därför en risk att parter som har ingått teckningsförbindelser inte kommer att uppfylla sina förpliktelser gentemot Bolaget.

# VILLKOR FÖR VÄRDEPAPPEREN

## Allmän information om ZignSecs aktier

Bolagets aktier är föremål för handel på Nasdaq First North Growth Market. Aktiens ISIN-kod är SE0012930105. Aktierna har emitterats enligt aktiebolagslagen och är utgivna i svenska kronor. Alla aktier är fullt betalda och fritt överlåtbara. Bolagets aktiebok förs av Euroclear (Euroclear Sweden AB, Box 191, 101 23 Stockholm) och aktieägare i Bolaget erhåller därför inga fysiska aktiebrev. Aktier som nyemitteras i samband med Företrädesemissionen kommer att registreras på personen i elektroniskt format. Emissionsinstitut är Vator Securities, Kungsgatan 34, 111 35 Stockholm.

## Företrädesemissionen

Den 12 juni 2023 beslutade styrelsen i Bolaget, med stöd av bemyndigande från årsstämman den 28 juni 2022 om att genomföra Företrädesemissionen. Företrädesemissionen avser teckning av aktier (ISIN-kod SE0012930105) med företrädesrätt för befintliga aktieägare. De nya aktierna och tas upp till handel i samband med att omvandling av BTA till aktier sker. För mer information, se avsnittet *Villkor för Erbjudandet* nedan.

## Aktieägarnas rättigheter

Bolagets aktier har emitterats i enlighet med svensk lag och de rättigheter som är förknippade med Bolagets aktier, inklusive de rättigheter som följer av ZignSecs bolagsordning, kan endast ändras i enlighet med de förfaranden som anges i aktiebolagslagen.

## Företrädesrätt till nya aktier

Om Bolaget emitterar nya aktier, teckningsoptioner eller konvertibler har aktieägarna i Bolaget enligt aktiebolagslagen i huvudregel företrädesrätt att teckna sådana värdepapper i förhållande till sitt innehav före emissionen.

## Rösträtt

Varje aktie berättigar till en (1) röst på bolagsstämmor och varje aktieägare är vid bolagsstämma berättigad till ett antal röster motsvarande innehavarens antal aktier i Bolaget.

## Rätt till utdelning och behållning vid likvidation

Varje aktie ger lika rätt till vinstutdelning samt till Bolagets tillgångar och eventuella överskott i händelse av likvidation. Beslut om vinstutdelning i aktiebolag fattas av bolagsstämman. Rätt till vinstutdelning tillfaller den som på av bolagsstämman beslutad avstämningsdag är registrerad som innehavare av aktier i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken. Vinstutdelning utbetalas normalt till aktieägare som ett kontant belopp per aktie genom Euroclear Sweden AB men, betalning kan även ske i annat än kontanter (sakutdelning). Om aktieägarna inte kan nås genom Euroclear Sweden AB, kvarstår aktieägares fordran på Bolaget avseende vinstutdelningsbeloppet under en tid som begränsas genom regler om tioårig preskription. Vid preskription tillfaller vinstutdelningsbeloppet Bolaget. Bolaget tillämpar inte några restriktioner eller särskilda förfaranden av avser kontant utdelning till aktieägare bosatta utanför Sverige, med undantag för eventuella begränsningar som följer av bank- och clearingsystem sker utbetalningar på samma sätt som för aktieägare bosatta i Sverige.

## Offentliga uppköpserbudanden och tvångsinlösen

Vid offentliga uppköpserbudanden tillämpas Takeover-reglerna för vissa handelsplattformar ("Takeover-reglerna") och Aktiemarknadsnämndens avgöranden och besked rörande tolkning och tillämpning av Takeover-reglerna och, i förekommande fall, Aktiemarknadsnämndens avgöranden och besked om tolkning och tillämpning av Näringslivets Börskommittés tidigare gällande "Regler om offentliga uppköpserbudanden på aktiemarknaden" är tillämpliga på erbjudandet. Om styrelsen eller verkställande direktören, på grund av information som härrör från den som avser att lämna ett offentligt uppköpserbudande avseende aktier i Bolaget, har grundad anledning att anta att ett sådant erbjudande är nära förestående, eller om ett sådant erbjudande har lämnats, får Bolaget endast efter beslut av bolagsstämman vidta åtgärder, så kallade försvarsåtgärder, som är ägnade att försämra förutsättningarna för erbjudandets lämnande eller genomförande. Detta hindrar dock inte Bolaget från att söka efter alternativa erbjudanden.



I Takeover-reglerna för vissa handelsplattformar finns även bestämmelser om obligatoriska uppköpserbjudanden till följd av budplikt, av vilka framgår sammanfattningsvis följande beträffande aktieägarnas rättigheter och skyldigheter. Erbjudandet ska omfatta alla aktier i Bolaget och innehålla ett vederlagsalternativ som innebär att alla aktieägare har rätt att få kontantbetalning. Budgivaren är skyldig att behandla alla innehavare av aktier med identiska villkor lika. Acceptfristen för aktieägarna får inte vara mindre än tre veckor. En aktieägare som har accepterat erbjudandet är som utgångspunkt bunden av accepten.

Inlösen av aktier regleras inte i bolagsordningen utan styrs av aktiebolagslagens regler, av vilka framgår sammanfattningsvis följande beträffande aktieägarnas rättigheter och skyldigheter. En aktieägare som innehar mer än nio tiondelar av aktierna (majoritetsaktieägaren) har rätt att av de övriga aktieägarna i Bolaget lösa in återstående aktier. Den vars aktier kan lösas in har rätt att få sina aktier inlösta av majoritetsaktieägaren. Om lösenbeloppet är tvistigt ska lösenbeloppet bestämmas så att det motsvarar det pris för aktien som kan påräknas vid en försäljning under normala förhållanden. Har ett yrkande om inlösen av aktie föregåtts av ett offentligt erbjudande att förvärva samtliga aktier som budgivaren inte redan innehar och har detta erbjudande antagits av ägare till mer än nio tiondelar av de aktier som erbjudandet avser, ska lösenbeloppet motsvara det erbjudna vederlaget, om inte särskilda skäl motiverar något annat. Det har inte förekommit några offentliga uppköpserbjudanden beträffande Bolagets aktier under det innevarande eller föregående räkenskapsåret.

## **Emissionsbemyndiganden**

Årsstämman den 28 juni 2022 beslutade om att bemyndiga styrelsen att - vid ett eller flera tillfällen och senast fram till nästa årsstämma - besluta om att öka Bolagets aktiekapital genom emission av nya aktier samt emission av teckningsoptioner och konvertibler. Emissioner utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt får göras i den utsträckning som tillåts enligt gällande bolagsordning eller enligt annan bolagsordning som aktieägarna antar med erforderlig majoritet under perioden fram till nästa årsstämma. Det totala antalet aktier som omfattas av emissioner med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt får, efter sådana emissioner, utgöra en total utspädning om högst tjugo (20) procent av antalet aktier i Bolaget som är utestående första gången bemyndigandet använts.

Inför årsstämman den 29 juni 2023 har styrelsen föreslagit att årsstämman beslutar om att bemyndiga styrelsen att - vid ett eller flera tillfällen och senast fram till nästa årsstämma - besluta om att öka Bolagets aktiekapital genom emission av nya aktier samt emission av teckningsoptioner och konvertibler. Emissioner utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt får göras i den utsträckning som tillåts enligt gällande bolagsordning eller enligt annan bolagsordning som aktieägarna antar med erforderlig majoritet under perioden fram till nästa årsstämma. Det totala antalet aktier som omfattas av emissioner med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt får, efter sådana emissioner, utgöra en total utspädning om högst tjugo (20) procent av antalet aktier i Bolaget som är utestående första gången bemyndigandet använts.

## **Skatt**

Skattelagstiftningen i respektive investerares hemland och Bolagets registreringsland kan komma att inverka på inkomsterna från värdepapperen.

Beskattning av en eventuell utdelning, liksom kapitalvinstbeskattning och regler om kapitalförluster vid avyttring av värdepapper, beror på varje enskild aktieägares specifika situation. Särskilda skatteregler gäller för vissa typer av skatteskyldiga och vissa typer av investeringsformer. Varje innehavare av aktier, BTA och teckningsrätter bör därför rådfråga en skatterådgivare för att få information om de särskilda konsekvenser som kan uppstå i det enskilda fallet, inklusive tillämpligheten och effekten av utländska skatteregler och skatteavtal.

# VILLKOR FÖR ERBJUDANDET

## Erbjudandet

Den 12 juni 2023 beslutade styrelsen i Bolaget, med stöd av bemyndigande från årsstämman den 28 juni 2022 om att genomföra Företrädesemissionen. Emissionsbeslutet innebär att ZignSecs aktiekapital ökas med högst 1 061 292,643 SEK, från nuvarande 2 122 585,286 till högst 3 183 877,929 SEK, genom utgivande av högst 26 779 972 nya aktier. Efter nyemissionen kommer antalet aktier i ZignSec att uppgå till högst 80 339 916 aktier. Den som på avstämningsdagen den 20 juni 2023 är registrerad som aktieägare i ZignSec erhåller en (1) teckningsrätt för varje innehavd aktie i ZignSec. Teckningsrätterna berättigar innehavaren att med företrädesrätt teckna nya aktier i Företrädesemissionen, där två (2) teckningsrätter berättigar till teckning av en (1) nya aktier i ZignSec. Teckning av nya aktier kan även göras utan stöd av teckningsrätter.

## Utspädning

Aktieägare som väljer att inte delta i Företrädesemissionen kommer att få sin ägarandel utspädd med upp till 33,3 procent, men har möjlighet att kompensera sig ekonomiskt för utspädningseffekten genom att sälja sina teckningsrätter. Vid överlåtelse av teckningsrätt övergår företrädesrätten till den nya innehavaren av teckningsrätten.

## Företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen den 20 juni 2023 var aktieägare i Bolaget äger företrädesrätt att teckna aktier i Företrädesemissionen i relation till tidigare innehav varvid en (1) befintlig aktie ger en (1) teckningsrätt. Två (2) teckningsrätter berättigar till teckning av en (1) ny aktie.

## Teckningskurs

De nya aktierna emitteras till en teckningskurs om 0,98 kronor per aktie. Courtage utgår ej.

## Avstämningsdag

Avstämningsdagen hos Euroclear för fastställande av vilka som är berättigade att erhålla teckningsrätter i Företrädesemissionen är den 20 juni 2023. Aktierna i ZignSec kommer att handlas utan rätt att erhålla teckningsrätter från och med den 19 juni 2023 och sista dag för handel i aktien inklusive rätt att erhålla teckningsrätter är således den 16 juni 2023.

## Teckningsperiod

Teckningsperioden löper från och med den 22 juni 2023 till och med den 6 juli 2023. Styrelsen för ZignSec har rätt att förlänga teckningsperioden, vilket, i förekommande fall, kommer att meddelas genom pressmeddelande så snart som möjligt efter att sådant beslut har fattats.

## Handel med teckningsrätter

Handel med teckningsrätter äger rum på Nasdaq First North Growth Market under perioden från och med den 22 juni 2023 till och med den 3 juli 2023 under beteckningen ZIGN TR. ISIN-koden för teckningsrätterna är SE0020539450. Erhållna teckningsrätter måste antingen användas för teckning senast den 6 juli 2023 eller säljas senast den 3 juli 2023 på Nasdaq First North Growth Market för att inte förfalla utan värde. Ingen kompensation kommer att utgå till innehavare vars teckningsrätter förfaller till följd av att de inte nyttjas eller säljs.

## Emissionsredovisning och anmälningssedlar

### Direktregistrerade aktieägare

De aktieägare som på avstämningsdagen den 20 juni 2023 är registrerade i den av Euroclear för ZignSecs räkning förda aktieboken erhåller förtryckt emissionsredovisning med bifogad inbetalningsavi, dock med undantag för sådana aktieägare som är bosatta i vissa obehöriga jurisdiktioner. Av den förtryckta emissionsredovisningen framgår bland annat antalet erhållna teckningsrätter och det hela antal nya aktier som kan tecknas med stöd av teckningsrätter. En avisering från Euroclear ("VP-avi") som redovisar registreringen av teckningsrätter på aktieägares VP-konto skickas inte ut.

Aktieägare som är upptagna i den i anslutning till aktieboken särskilt förda förteckningen över panthavare och förmyndare erhåller inte någon emissionsredovisning utan meddelas separat.

### **Förvaltarregistrerade innehav**

Aktieägare i ZignSec vars innehav på avstämningsdagen är förvaltarregistrerat hos bank eller annan förvaltare erhåller ingen emissionsredovisning. Teckning och betalning avseende förvaltarregistrerade aktier ska ske i enlighet med instruktioner från respektive bank eller förvaltare, eller om innehavet är registrerat hos flera förvaltare, från envar av dessa.

### **Aktieägare bosatta i vissa obehöriga jurisdiktioner**

Tilldelning av teckningsrätter och utgivande av nya aktier vid nyttjande av teckningsrätter till personer som är bosatta i andra länder än Sverige kan påverkas av värdepapperslagstiftningen i sådana länder. Med anledning härav kommer aktieägare som har sina aktier direktregistrerade på VP-konton med registrerade adresser i Australien, Japan, Kanada, USA, Nya Zeeland, Sydafrika, Hongkong, Schweiz, Singapore eller någon annan jurisdiktion där deltagande skulle kräva prospekt, registrering eller annat myndighetsgodkännande inte att erhålla detta Memorandum. De kommer inte heller att erhålla några teckningsrätter på sina respektive VP-konton. De teckningsrätter som annars skulle ha levererats till dessa aktieägare kommer att säljas och försäljningslikviden, med avdrag för kostnader, kommer att utbetalas till sådana aktieägare. Belopp understigande 100 kronor kommer emellertid inte att utbetalas. Banker eller andra förvaltare som innehar aktier för aktieägare i ZignSec vars innehav på avstämningsdagen är förvaltarregistrerade får inte skicka detta Memorandum eller den förtryckta emissionsredovisningen till aktieägare med adress i, eller som är belägna eller bosatta i Australien, Japan, Kanada, USA, Nya Zeeland, Sydafrika, Hongkong, Schweiz, Singapore eller någon annan jurisdiktion, vari deltagande i Företrädesemissionen kräver prospekt, registrering eller annat myndighetsgodkännande, utan förhandsgodkännande från ZignSec.

### **Teckning av nya aktier med stöd av teckningsrätter**

Teckning av nya aktier med stöd av teckningsrätter sker genom samtidig kontant betalning under perioden den 22 juni 2023 till och med den 6 juli 2023. Efter teckningsperiodens utgång blir teckningsrätter som inte nyttjas ogiltiga och förfaller utan värde. Teckningsrätter som inte nyttjas för teckning kommer att avregistreras från respektive aktieägares VP-konto utan att någon VP-avi skickas ut. För att inte värdet av teckningsrätterna ska gå förlorat måste innehavaren antingen:

- nyttja erhållna teckningsrätter och teckna nya aktier senast kl. 15:00 den 6 juli 2023, vilket är sista dagen i teckningsperioden; eller
- sälja de teckningsrätter som inte har nyttjats för teckning av nya aktier senast den 3 juli 2023, vilket är sista dagen för handel med teckningsrätter på Nasdaq First North Growth Market.
- Tecknare som har sitt innehav i depå hos bank eller annan förvaltare tecknar aktier eller säljer teckningsrätter i enlighet med instruktion från sin eller sina förvaltare. Sista dag för teckning eller försäljning kan då avvika från ovan.
- Teckning av nya aktier med stöd av teckningsrätter är oåterkallelig och kan inte återtas eller modifieras.

### **Direktregistrerade aktieägare bosatta i Sverige**

Teckning av nya aktier med stöd av teckningsrätter ska ske genom samtidig kontant betalning. Teckning och betalning sker antingen genom att använda den förtryckta inbetalningsavin eller en särskild anmälningssedel, med samtidig betalning från och med den 22 juni 2023 till och med den 6 juli 2023 enligt något av följande alternativ:

- Inbetalningsavi: För det fall samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter som kan utnyttjas för teckning av aktier ska utnyttjas ska den förtryckta vidhängande inbetalningsavin från Euroclear användas. Inga tillägg eller ändringar får göras på avin.
- Anmälningssedel: För det fall ett annat antal teckningsrätter än det som framgår av den förtryckta emissionsredovisningen utnyttjas för teckning, till exempel om teckningsrätter har köpts eller sålts, ska särskild anmälningssedel användas som underlag för teckning genom betalning. Samtidigt som den ifyllda anmälningssedeln skickas till Vator ska betalning ske för de tecknade nya aktierna i enlighet med instruktion på anmälningssedeln. Anmälningssedeln ska vara Vator tillhanda senast den 6 juli 2023 klockan 15:00 (CEST). Endast en anmälningssedel per person eller juridisk person kommer att beaktas. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist inkomna att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifylld särskild anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Anmälningssedeln kan erhållas från Vator via [emissioner@vatorsec.se](mailto:emissioner@vatorsec.se) samt på Bolagets och Vator Securities respektive hemsida.

## Information till direktregistrerade aktieägare bosatta utomlands

Direktregistrerade aktieägare som är bosatta utanför Sverige men är berättigade att teckna nya aktier med stöd av teckningsrätter (det vill säga inte är föremål för de restriktioner som beskrivs i avsnittet "Aktieägare bosatta i vissa obehöriga jurisdiktioner" ovan) och som inte kan använda den förtryckta inbetalningsavin, betalar i svenska kronor till nedan angivna bankkonto:

Vator Securities AB  
Kungsgatan 34,  
111 35 Stockholm  
IBAN-nummer: SESE73 8000 0890 1170 4788 8115  
Bankkontonummer: 8901-1,704 788 811-5  
SWIFT/BIC: SWEDSESS

Vid betalning måste tecknarens namn, adress, VP-kontonummer och referensen från emissionsredovisningen anges. Anmälningssedel och betalning ska vara Vator tillhanda senast den 6 juli 2023 klockan 15:00 (CEST). Anmälningssedlar för direktregistrerade aktieägare bosatta utanför Sverige kan erhållas via [emissioner@vatorsec.se](mailto:emissioner@vatorsec.se) samt på Bolagets och Vator Securities respektive hemsida. Varje sådan tecknare kommer, genom att sända in anmälningssedeln och genomföra betalning, eller genom att godkänna leverans av teckningsrätterna eller de nya aktierna, anses ha förklarat och godkänt att denne inte är, och inte vid tiden för när denne erhåller eller tecknar sig för teckningsrätten eller de nya aktierna kommer vara, belägen eller bosatt i Australien, Japan, Kanada, USA, Nya Zeeland, Sydafrika, Hongkong, Schweiz, Singapore eller någon annan jurisdiktion, vari deltagande i Företrädesemissionen kräver prospekt, registrering eller annat myndighetsgodkännande, och att denne inte heller agerar på en icke-diskretionär basis på uppdrag av, eller till förmån för, någon sådan person.

## Teckning av nya aktier utan stöd av teckningsrätter

Anmälan om teckning av nya aktier utan stöd av teckningsrätter ska ske under samma tidsperiod som teckning av aktier med stöd av teckningsrätter, det vill säga från och med 22 juni 2023 och till och med den 6 juli 2023.

## Direktregistrerade aktieägare

Anmälan av intresse för att teckna nya aktier utan stöd av teckningsrätter ska göras på en särskilt avsedd anmälningssedel. Det är tillåtet att lämna in fler än en anmälningssedel, varvid dock endast den senast daterade anmälningssedeln kommer att beaktas. Den särskilda anmälningssedeln kan erhållas via [emissioner@vatorsec.se](mailto:emissioner@vatorsec.se) samt på Bolagets och Vator Securities respektive hemsida. Ifylld och undertecknad anmälningssedel ska vara Vator tillhanda senast kl. 15.00 (CEST) den 6 juli 2023 på adress enligt anmälningssedeln. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende.

## Förvaltarregistrerade innehav

Anmälan om teckning av nya aktier utan stöd av teckningsrätter ska ske till respektive förvaltare och i enlighet med instruktioner från denne, eller om innehavet är registrerat hos flera förvaltare, från envar av dessa.

## Tilldelning av nya aktier vid teckning utan stöd av teckningsrätter

I de fall samtliga aktier inte tecknas med företrädesrätt (dvs. med stöd av teckningsrätter) ska styrelsen, inom ramen för emissionens högsta belopp, besluta om tilldelning av aktier tecknade utan stöd av teckningsrätter, varvid tilldelning i första hand ska ske till dem vilka även tecknat aktier med stöd av teckningsrätter och, för det fall dessa inte kan erhålla full tilldelning, tilldelning ske i förhållande deras teckning med stöd av teckningsrätter och, om detta inte är möjligt, genom lottning, och tilldelning i andra hand ska ske till annan som tecknat aktier i emissionen utan stöd av teckningsrätter och, för det fall dessa inte kan erhålla full tilldelning, tilldelning ske i förhållande till det antal aktier som var och en har tecknat och, om detta inte möjligt, genom lottning, och tilldelning i sista hand till garantier i enlighet med garantiavtal.

Besked om eventuell tilldelning lämnas genom utskick av avräkningsnota till direktregistrerade aktieägare omkring den 10 juli 2023 och ska betalas i enlighet med anvisningarna på denna. Meddelande utgår endast till dem som erhållit tilldelning. Beräknad likviddag för aktier tecknade utan stöd av teckningsrätter är omkring den 14 juli 2023. Om betalning inte görs i tid kan aktierna komma att överlåtas till andra. För det fall försäljningspriset är lägre än teckningskursen i samband med sådan överlåtelse, är den som först tilldelats aktierna betalningsskyldig för hela eller delar av mellanskillnaden. Sedan betalning av tecknade och tilldelade aktier skett och när aktierna har registrerats

hos Bolagsverket, kommer en VP-avi att skickas till direktregistrerade aktieägare som bekräftelse på att inbokning av tecknade och tilldelade aktier skett på tecknarens VP-konto.

Aktieägare med förvaltarregistrerat innehav meddelas och betalar för eventuell tilldelning i enlighet med förvaltarens rutiner.

### **Betalda tecknade aktier (BTA)**

Registrering av aktier vilka tecknats och betalats med stöd av teckningsrätter registreras hos Euroclear så snart detta kan ske, vilket normalt innebär att registrering sker upp till två bankdagar efter betalning. Därefter erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse att inbokning av BTA har skett på tecknarens VP-konto. Efter det att Företrädesemissionen registrerats hos Bolagsverket, vilket beräknas ske under vecka 29, 2023, kommer BTA, utan avisering från Euroclear, att omvandlas till nya aktier. De nya aktierna beräknas finnas på respektive VP-konto under vecka 30, 2023.

Depåkunder hos förvaltare erhåller BTA och information i enlighet med respektive förvaltares rutiner.

Handel med BTA beräknas ske på Nasdaq First North Growth Market från och med den 22 juni 2023 under beteckningen ZIGN BTA, fram till dess att Bolagsverket registrerat Företrädesemissionen vilket beräknas ske under vecka 29, 2023. ISIN-koden för BTA är SE0020539468.

### **Offentliggörande av Företrädesemissionens utfall**

Det slutliga utfallet av Företrädesemissionen kommer att offentliggöras genom ett pressmeddelande omkring vecka 28 2023. Pressmeddelandet kommer även att vara tillgängligt på ZignSecs webbplats ([www.zignsec.com](http://www.zignsec.com)).

### **Notering av de nya aktierna**

Aktien i ZignSec är upptagen till handel på Nasdaq First North Growth Market. Efter att Bolagsverket har registrerat de nya aktierna avses dessa tas upp till handel på Nasdaq First North Growth Market. Registrering hos Bolagsverket av de nya aktier som tecknats med stöd av teckningsrätter beräknas ske under vecka 29, 2023. Handel i de nya aktierna beräknas inledas under vecka 30, 2023, förutsatt att registrering skett. De nya aktier som tecknats utan stöd av teckningsrätter beräknas registreras hos Bolagsverket under vecka 29, 2023, och aktierna beräknas vara bokförda på respektive VP-konto under vecka 30, 2023, samt bli föremål för handel under vecka 30, 2023, förutsatt att registrering skett.

### **Rätt till utdelning**

Aktierna som erbjuds i Erbjudandet medför rätt till vinstutdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter Erbjudandets genomförande. De nya aktierna har samma rätt till utdelning som de befintliga aktierna i Bolaget.

# FÖRETAGSSTYRNING

## Styrelse

Bolagets styrelse består vid datumet för Memorandumet av fem (5) ledamöter. Inför Bolagets årsstämma den 30 juni 2023 föreslås styrelsen bestå av Pär Kastengren (omval) Marie-Louise Gefwert (omval), Alex Noton (omval) samt Abdalla Kablan (nyval).

Förteckningen nedan av styrelseledamöterna innehåller uppgift om födelseår, år för inval i styrelsen, erfarenhet och pågående betydande uppdrag utanför Bolaget. Med aktieinnehav i Bolaget omfattas eget och/eller närståendes innehav.

### Alexander Albedj

Styrelseordförande sedan 2018. Ej föreslagen för omval inför årsstämman 2023.

Född: 1989.

Erfarenhet: Alexander Albedj har en masterexamen i nationalekonomi från Handelshögskolan i Stockholm. Alexander Albedj har mångårig erfarenhet av investment banking, bland annat från arbete på If P&C Insurance, Goldman Sachs och UB Capital. Därtill har han erfarenhet från styrelsearbete i både noterade och onoterade bolag. Vidare har han genomgått styrelsekurser och styrelseordförandekurser från StyrelseAkademin.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseordförande i Aloaded AB, Enad Global 7 AB (publ), Opigo AB och Safe Life AB. Styrelseledamot i Arte Actus Capital AB, Nordicnortechlife AB, Eros Capital Partners AB, TerraWatt Charging Sweden AB, Toadman Interactive AB.

Innehav i ZignSec: 1 848 658 aktier.

### Marie-Louise Gefwert

Styrelseledamot sedan 2021. Föreslagen styrelseordförande inför årsstämman 2023.

Född: 1952.

Erfarenhet: Marie-Louise Gefwert är civilekonom med examen från Stockholms universitet. Marie-Louise har mångårig erfarenhet från ledande positioner i internationella företag som bland annat Inera AB, Vattenfall-koncernen och Ericsson AB. Därtill har Marie-Louise över 20 års erfarenhet av styrelsearbete i såväl noterade som onoterade bolag. Marie-Louise har genomfört managementutbildningen Ruter Dam samt styrelseutbildning i Länsstyrelsen Stockholms regi och varit mentor för styrelseadapter i regeringens program Styrelsekraft.

Övriga pågående uppdrag: Verkställande direktör i Gefwert Development AB och styrelseledamot i Enad Global 7 AB (publ).

Innehav i ZignSec: 18 373 aktier.

### Pär Kastengren

Styrelseledamot sedan 2018.

Född: 1987.

Erfarenhet: Pär Kastengren är civilingenjör inom industriell ekonomi med examen från Linköpings universitet. Vidare har Pär bred erfarenhet från arbete inom flertalet styrelser och företagsledning genom befintligt arbete på VC-bolaget NFT Ventures samt tidigare arbete på investmentbolag, däribland Beijerinvest AB och EKKG Stockholm AB.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseordförande och ägare i Kastengren Invest AB. Styrelseledamot i SPLITGRID AB, Sigmastocks AB, Slipp AB, VOXO AB, Invoier AB, SigmaStocks Neo AB, Werkey AB, Shoebox Solutions AB.

Innehav i ZignSec: 8 200 aktier.

### **Eric Wallin**

Styrelseledamot sedan 2021. Ej föreslagen för omval inför årsstämman 2023.

Född: 1960.

Erfarenhet: Eric Wallin har examen inom företagsekonomi från Handelshögskolan i Göteborg. Eric har arbetat som verkställande direktör i stora bolag såsom Bisnode Sverige AB och haft ledande roller på DIBS Payment Services AB (publ), Frontville AB, Wideseyes Sweden AB och Manpower AB. Därtill har Eric samt 20 års erfarenhet av styrelsearbete och har genomgått en styrelsecertifiering av Board Assure i Stockholm.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseordförande i T&V Holding AB och Performiq AB samt styrelseledamot i Triggerfish AB.

Innehav i ZignSec: 47 619 aktier.

### **Alex Noton**

Styrelseledamot sedan 2022.

Född: 1970.

Erfarenhet: Alex Noton är utbildad jurist med examen från Bristol University. Alex och har gedigen bakgrund inom ID-verifiering, M&A och strategiskt arbete och över 20 års erfarenhet från investment banking. Alex har arbetet på bland annat PwC och Broadview och varit delaktig i Bolagets största dotterbolag Web Shield sedan 2019.

Övriga pågående uppdrag: Verkställande direktör för Hampton Court Capital Ltd.

Innehav i ZignSec: 184 909 aktier.

### **Abdalla Kablan**

Föreslagen ledamot inför årsstämman 2023.

Född: 1984

Erfarenhet: Abdalla Kablan har en PhD i Computational Intelligence in Finance från University of Essex och är en av grundarna till Wyzer Ltd. Abdalla är en serieentreprenör och investerare med fokus på artificiell intelligens, maskininlärning och fintech.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseledamot Wyzer Ltd, Styrelseledamot MZ Wisdom Holdings

Innehav i ZignSec:1 544 642

## **Ledande befattningshavare**

Bolagets ledning utgörs vid datumet för godkännandet av Memorandumet av tre (3) personer. Förteckningen nedan av ledande befattningshavare innehåller uppgift om födelseår, åtal för påbörjat uppdrag, erfarenhet och pågående betydande uppdrag utanför Bolaget. Med aktieinnehav i Bolaget omfattas eget och/eller närståendes innehav.

### **Glenn Mac Donald**

Verkställande direktör sedan 2023.

Född: 1968.

Erfarenhet: Glenn var tidigare Chief Commercial Officer på International Card Services. Han har lång erfarenhet av finansbranschen och har haft ledande roller på Visa Europe, ING Bank, ABN Amro Bank, Adyen, Deloitte och Smart2Pay .

Övriga pågående uppdrag: Styrelsemedlem STAK Onramper BV.

Innehav i ZignSec: 315 000 teckningsoptioner inom ramen för incitamentsprogrammet beslutat vid extra bolagsstämman den 28 juni 2022 och 10 536 aktier

### **Daniel Grech**

CTO sedan 2023.

Född: 1990

Erfarenhet: Daniel Grech har en examen i datavetenskap från University of Malta och en Master of Science in Statistics från University of Sheffield. Daniel är en av grundarna till Wyzer Ltd och har lång erfarenhet av tekniska roller inom intelligenta automatiserade finansiella handelssystem och nationella handelsregister.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseledamot Wyzer Ltd

Innehav i ZignSec: 315 000 teckningsoptioner inom ramen för incitamentsprogrammet beslutat vid extra bolagsstämman den 28 juni 2022 och 528 271 aktier

### **Johan Törnqvist**

CFO sedan 2019.

Född: 1975.

Erfarenhet: Johan Törnqvist har en magisterexamen i ekonomi från Linköpings universitet. Johan har omfattande erfarenhet av ekonomi och redovisning samt från arbete i flertalet bolagsstyrelser. Tidigare erfarenheter inkluderar Group Reporting Controller på Telecom 3.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseledamot i Johan Törnqvist Konsult AB, Web Shield Ltd, ZignSec Asia Ltd, Data Depot OU, Data Depot Engineering, Data Depot Asia.

Innehav i ZignSec: 315 000 teckningsoptioner inom ramen för incitamentsprogrammet beslutat vid extra bolagsstämman den 28 juni 2022 och 150 000 aktier.

## **Ersättning till styrelseledamöter och ledandebefattningshavare**

Arvode till bolagsstämموvalda styrelseledamöter beslutas av bolagsstämman. Vid årsstämman den 28 juni 2022 beslutades att vardera av de ordinarie ledamöterna ska erhålla arvode om 125 000 SEK och att ordförande ska erhålla 220 000 SEK. Ingen styrelseledamot har några avtal som berättigar till ersättning vid upphörandet av uppdraget. Inför årsstämman den 30 juni 2023 föreslås att vardera av de ordinarie ledamöterna ska erhålla arvode om 100 000 SEK och att ordförande ska erhålla 200 000 SEK.

Nedanstående tabell visar de ersättningar som styrelseledamöter och de ledande befattningshavare erhållit avseende räkenskapsåret 2022. Bolaget har inga avsatta eller upplupna belopp för pensioner eller liknande förmåner efter styrelseledamots eller ledande befattningshavares avträdande av tjänst eller uppdrag.



Ersättningar avseende 2022 (belopp i SEK)						
	Styrelsearvode	Konsultarvode / grundlön	Rörlig ersättning	Pensionskostnad	Övriga förmåner <sup>82</sup>	Summa
<b>Styrelse</b>						
Alexander Albedj	220000					220000
Markus Pihl						
Pär Kastengren	125000					125000
Marie-Louise Gefwert	125000	100000				225000
Eric Wallin	125000	100000				225000
<b>Ledande befattningshavare</b>						
Alex Noton (tidigare VD) <sup>83</sup>	125000	2187731				2312731
Övriga ledande befattningshavare <sup>84</sup>		1485135		84000		1569135
<b>Summa</b>	<b>720000</b>	<b>3872866</b>		<b>84000</b>		<b>4676866</b>

### Övriga upplysningar avseende styrelseledamöter och ledande befattningshavare

Samtliga styrelseledamöter ledande befattningshavare kan nås via Bolagets kontor med adress Gävlegatan 12 B, 113 30 Stockholm.

Carl & Sons Skincare AB:s konkurs avslutades den 19 februari 2020, Alexander Albedj var grundare och styrelseordförande i Carl & Sons Skincare AB och bolaget sattes i frivillig konkurs. Ingen av Bolagets styrelseledamöter eller ledande befattningshavare har de senaste fem åren (i) dömts i bedrägerirelaterat mål, (ii) bundits vid ett brott och/eller blivit föremål för påföljder för ett brott av reglerings- eller tillsynsmyndighet (inbegripet erkända yrkessammanslutningar), eller (iii) förbjudits av domstol att vara medlem i en emittents förvaltnings-, lednings- eller tillsynsorgan eller från att ha ledande eller övergripande funktioner hos en emittent. Det förekommer inga familjeband mellan några styrelseledamöter och ledande befattningshavare.

<sup>82</sup> Med övriga förmåner avses exempelvis utlägg för friskvård och liknande förmåner.

<sup>83</sup> Avgick som VD i maj 2023.

<sup>84</sup> Totalt 2 personer under räkenskapsåret 2022.

# FINANSIELL INFORMATION OCH NYCKELTAL

## Historisk finansiell information

Nedanstående historisk finansiell information har införlivats i Memorandumet genom hänvisning och utgör således en del av Memorandumet. Bolaget ingår i en koncern med nio (9) dotterbolag: ZignSec Asia Pte Ltd, DataDepot OÜ, Data Depot Engineering Pte Ltd, Data Depot Asia Pte Ltd, Wyzer Ltd, Caledo Tech Ltd, Web Shield Ltd, Web Shield Services GmbH, Web Shield Services Polska sp. z. o. o.

Historisk finansiell information för perioden januari-mars 2023, inklusive jämförelsesiffror för motsvarande period 2022, återfinns på följande sidor i ZignSecs delårsrapport för perioden januari-mars 2023 (ej reviderad)<sup>85</sup>:

- Koncernens förändring av eget kapital (s. 16)
- Information om redovisningsprinciper och noter (s. 18)
- Koncernens resultaträkning (s. 13)
- Koncernens balansräkning (s. 14-15)
- Koncernens kassaflödesanalys (s. 17)

Historisk finansiell information för räkenskapsåret 2022 återfinns på följande sidor i ZignSecs reviderade årsredovisning för räkenskapsåret 2022<sup>86</sup>:

- Koncernens resultaträkning (s. 12)
- Koncernens balansräkning (s. 13-14)
- Koncernens förändring av eget kapital (s. 15)
- Koncernens kassaflödesanalys (s. 16)
- Information om redovisningsprinciper samt noter (s. 22)
- Revisionsberättelse (s. 42-43)

Historisk finansiell information för räkenskapsåret 2021 återfinns på följande sidor i ZignSecs reviderade årsredovisning för räkenskapsåret 2021<sup>87</sup>:

- Koncernens resultaträkning (s. 13)
- Koncernens balansräkning (s. 14-15)
- Koncernens förändring av eget kapital (s. 16)
- Koncernens kassaflödesanalys (s. 17)
- Information om redovisningsprinciper samt noter (s. 23-40)
- Revisionsberättelse (s. 43-44)

## Redovisningsstandard

Bolagets finansiella information är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen (1995:1554) och i enlighet med Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR) 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade perioder, om inte annat anges.

## Revision av den årliga finansiella informationen

Bolagets årsredovisningar för 2022 och 2021 har reviderats av Bolagets revisor. Revisionsberättelse för räkenskapsåret 2022 och 2021 med en förklaring om att informationen ger en sann och rättvisande bild för registreringsdokumentets ändamål i enlighet med tillämpliga revisionsstandarder finns i Bolagets reviderade årsredovisningar för 2022 och 2021. Dessa har införlivats i Memorandumet genom hänvisning och utgör således del av Memorandumet.

<sup>85</sup> Delårsrapporten avseende perioden januari – mars 2022 finns tillgänglig på följande länk: [Delårsrapport Q1 2023](#).

<sup>86</sup> Årsredovisningen för 2022 finns tillgänglig på följande länk: [Årsredovisning 2022](#).

<sup>87</sup> Årsredovisningen för 2021 finns tillgänglig på följande länk: [Årsredovisning 2021](#).

## Nyckeltal

Samtliga nyckeltal för helåren 2022 och 2021 har hämtats ur Bolagets årsredovisningar. Nyckeltalen för perioden januari-mars 2023 är hämtade från Bolagets delårsrapport för perioden januari-mars 2023 med jämförbara siffror för samma period 2022. Nyckeltalen, såsom de presenteras nedan, har inte varit föremål för revision.

Alternativa nyckeltal	jan-mars 2023	jan-mars 2022	2022	2021
	Ej reviderat	Ej reviderat	Ej reviderat	Ej reviderat
Nettoomsättning (MSEK)	22,1	24,3	91,4	52,9
Nettoomsättning tillväxt (%)	-9	370	69	278
Rörelseresultat (EBIT) (MSEK)	-23,6	-24,7	-149,4	-78,9
EBTIDA (MSEK)	-5,5	-3,6	-3,6	-24,8
Periodens resultat (MSEK)	-23,4	-24,6	-139,6	-77,3
Soliditet (%)	76	72	76	73
Balansomslutning (MSEK)	256,3	364,1	280,4	391,5
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-11	-11,0	-26,8	-28,6
Medelantalet anställda under perioden	66	83	75	58

## Avstämningstabeller av alternativa nyckeltal

### EBITDA

(MSEK)	jan-mars 2022	jan-mars 2021	2021	2021
	Ej reviderat	Ej reviderat	Ej reviderat	Ej reviderat
Rörelseresultat	-24,7	-9,9	-78,9	-14,2
Avskrivningar	-21,1	-3,6	53,5	1,7
<b>EBITDA</b>	<b>-3,6</b>	<b>-6,3</b>	<b>-24,8</b>	<b>-12,5</b>

### Soliditet

(MSEK)	jan-mars 2022	jan-mars 2021	2021	2020
	Ej reviderat	Ej reviderat	Ej reviderat	Ej reviderat
Totala tillgångar	364,1	120,7	391,6	74,5
Eget kapital	261,5	72,9	286,5	67,7
<b>Soliditet</b>	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>73</b>	<b>91</b>

## Nyckeltalsdefinitioner

Nedan anges ZignSecs definitioner av ett antal alternativa nyckeltal som används i Memorandumet och som inte har definierats eller specificerats enligt BFNAR ("Alternativa Nyckeltal"). ZignSec bedömer att dessa Alternativa Nyckeltal används av vissa investerare, värdepappersanalytiker och andra intressenter som kompletterande mått på resultat-utveckling och finansiell ställning. Dessa Alternativa Nyckeltal har, om inget annat anges, inte reviderats och ska inte betraktas enskilt eller som ett alternativ till nyckeltal framtagna i enlighet med BFNAR. Dessutom bör sådana Alternativa Nyckeltal, såsom ZignSec har definierat dem, inte jämföras med andra nyckeltal med liknande namn som används av andra bolag. Detta beror på att dessa Alternativa Nyckeltal inte alltid definieras på samma sätt och andra bolag kan ha beräknat dem på ett annat sätt än ZignSec.

	<b>Definition</b>	<b>Motivering</b>
Nettoomsättning	Nettoomsättning avser intäkter från försäljning av varor och tjänster, bortsett från eventuella rabatter och liknande	Nettoomsättningen visar över tid hur Bolagets sammanlagda försäljningsintäkter utvecklas.
Nettoomsättningstillväxt	Procentuell förändring i nettoomsättning mellan perioderna	Nettoomsättningstillväxten redovisas av Bolaget eftersom detta nyckeltal anses bidra till investerarens förståelse för Bolagets historiska utveckling.
Rörelseresultat (EBIT)	Resultat före skatt och räntor	Visar Bolagets rörelseresultat efter avskrivningar, men före påverkan av räntor och skatt.
EBITDA	Rörelseresultat före av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	Bolaget har valt att visa nyckeltalet EBITDA då detta visar Rörelsens underliggande resultat rensat från effekten av avskrivningar vilket ger ett mer jämförbart resultatmått över tid då avskrivningar avser historiska investeringar.
Periodens resultat	Periodens resultat efter skatt	
Soliditet	Eget kapital i relation till totala tillgångar	Bolaget har valt att redovisa nyckeltalet soliditet då det visar på Bolagets fortlevnadsgrad.
Balansomslutning	Summan av Bolagets totala tillgångar	Ger investeraren en bild av bokfört värde av Bolagets samtliga tillgångar.
Kassaflöde från den löpande verksamheten	Kassaflöde från operativa verksamheten per balansdag	Ger en bild av kontanta betalningsströmmar samt förändringar i sysselsatt kapital hänförliga till den operativa verksamheten
Medeltalet anställda under perioden	Antalet anställda omräknat till heltidstjänster och omräknat som ett medeltal under perioden.	Ger investerare en bättre förståelse för organisationens storlek och den verksamhet som bedrivs för att generera Bolagets intäkter och kostnader.

## Upplysning av särskild betydelse

I revisionsberättelsen avseende ZignSecs koncernredovisning för räkenskapsåret 2022 lämnar Bolagets revisor följande upplysningar av särskild betydelse:

Vi vill fästa uppmärksamheten på den information som lämnas i förvaltningsberättelsen på sida 9 av årsredovisningen av vilken det framgår att styrelsen har beslutat att genomföra en företrädesemission under

perioden juni-juli 2023. Skulle inte styrelsen lyckas genomföra den planerade företrädesemissionen, måste annan finansiering säkras för att undvika att det uppstår en betydande risk för företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Dessa händelser och förhållanden tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vi har inte modifierat vårt uttalande på grund av detta.

### **Utdelningspolicy**

ZignSec har ingen utdelningspolicy och har hittills inte lämnat någon utdelning. Bolaget befinner sig i en utvecklingsfas och eventuella överskott är planerade att investeras i Bolagets utveckling.

### **Betydande förändring av Bolagets finansiella ställning**

Det har inte skett några betydande förändringar av Bolagets finansiella ställning sedan den 31 mars 2023.

# INFORMATION OM VÄRDEPAPPERSINNEHAVARE OCH KOMPLETTERANDE INFORMATION

## Ägarförhållanden

Nedan visas av Bolaget kända aktieägare med innehav motsvarande minst fem procent av aktierna och rösterna per den 31 mars 2023 och därefter kända förändringar. Samtliga aktier i Bolaget har samma röstvärde. Såvitt styrelsen känner till finns det inga kontrollerande aktieägare i Bolaget.

Aktieägare	Antal aktier	Procent av kapital och röster
Online Merchant Connect Ltd	10 253 288	19,14
NFT Ventures 1 Kommanditbolag	2 676 293	5,00

Bolaget har inte vidtagit några särskilda åtgärder i syfte att garantera att eventuell kontroll inte missbrukas. De regler till skydd för minoritetsaktieägare som finns i aktiebolagslagen (2005:551) utgör dock ett skydd mot en majoritetsägares eventuella missbruk av sin kontroll över ett bolag.

Såvitt styrelsen för ZignSec känner till finns inte några aktieägaravtal, aktieägarföreningar eller andra överenskommelser mellan aktieägare som syftar till gemensamt inflytande över Bolaget. Såvitt styrelsen känner till finns inte heller några överenskommelser eller motsvarande som kan leda till att kontrollen över Bolaget förändras.

## Aktiekapital

Registrerat aktiekapital uppgick per den 31 december 2021 till 1 340 735,17 SEK fördelat på 33 831 244 aktier. Per den 31 december 2022 uppgick aktiekapitalet till 2 122 585,286 SEK fördelat på 53 559 944 aktier. Aktiens kvotvärde är 0,03963 kronor, varje aktie berättigar till en (1) röst och har rätt till samma andel av Bolagets vinstmedel och egna kapital. Aktierna har emitterats enligt aktiebolagslagen och är utgivna i svenska kronor. Samtliga aktier är fullt betalda. Aktierna är denominerade i SEK och har emitterats i enlighet med bestämmelserna i aktiebolagslagen (2005:551).

## Teckningsoptioner och konvertibler

Per den 31 mars 2023 fanns det 2 635 500 utestående teckningsoptioner i Bolaget utställda och tecknade inom ramen för två incitamentprogram<sup>88</sup> som beslutades om på årsstämman 2022. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en (1) aktie i Bolaget till en teckningskurs motsvarande 130 procent av den volymviktade genomsnittskursen för Bolagets på Nasdaq First Growth Market under en period av tio (10) handelsdagar fram till och med den 27 juni 2022. Nyttjandeperioden löper från och med 1 december 2025 till och med 31 december 2025. För det fall samtliga teckningsoptioner nyttjas för nyteckning av aktier i Bolaget innebär detta en utspädning om cirka 3 procent i förhållande till antalet aktier i Bolaget beräknat under förutsättning att Företrädesemissionen fulltecknas. Teckningsoptionerna är föremål för omräkningsvillkor.

## Rättsliga förfaranden och skiljeförfaranden

Bolaget har under de senaste tolv månaderna inte varit part i några rättsliga förfaranden, skiljeförfaranden eller myndighetsförfaranden (inklusive ännu icke avgjorda ärenden eller sådana som Bolaget är medveten om kan uppkomma) och som nyligen haft eller skulle kunna få betydande effekter på Bolagets finansiella ställning eller lönsamhet.

## Intressekonflikter

En del av styrelseledamöterna och de ledande befattningshavarna i Bolaget äger värdepapper i ZignSec. Såvitt Bolaget känner till har ingen styrelseledamot eller medlem i ledningsgruppen något intresse som står i strid med

<sup>88</sup> Teckningsoptionerna utfärdades dels inom ramen för Teckningsoptionsprogram 2022/2025, dels som säkringsarrangemang inom ramen för Personaloptionsprogram 2022/2025.

Bolagets intressen. Det har inte förekommit några särskilda överenskommelser med kunder, leverantörer eller andra parter enligt vilka medlemmar av styrelsen har tillsatts.

## Lock-up åtaganden från styrelseledamöter och ledande befattningshavare

Inför genomförandet av Företrädesemissionen har delar av Bolagets styrelse och ledande befattningshavare med innehav av finansiella instrument i Bolaget ingått lock up-åtaganden som bland annat innebär att de har, med vissa sedvanliga undantag, åtagit sig att inte avyttra finansiella instrument i Bolaget under en period fram till 180 dagar efter offentliggörandet av utfallet i Företrädesemission.

## Teckningsförbindelser, garantiåtaganden m.m.

Sammantaget omfattas Företrädesemissionen av teckningsförbindelser och garantiåtaganden uppgående till cirka 19,7 MSEK, motsvarande cirka 75 procent av Företrädesemissionen.

### Teckningsförbindelser

Bolaget har erhållit teckningsförbindelser från styrelse och ledning samt befintliga ägare, om totalt 7,0 MSEK, motsvarande cirka 27 procent av Företrädesemissionen. Teckningsförbindelserna berättigar inte till någon ersättning. Teckningsförbindelserna är inte säkerställda genom bankgarantier, spärrmedel, pantsättning eller liknande arrangemang, vilket innebär en risk att en eller flera av de som ingått avtal inte säkert kommer att kunna fullfölja sina åtaganden.

Namn	Teckningsförbindelse (SEK)
Dr. Abdalla Kablan OBO MZ Wisdom Holdings Limited <sup>1</sup>	3,080,000
Alexander Albedj*	2,600,000
DLG Holdings Limited <sup>2</sup>	1,320,000
<b>Total</b>	<b>7,000,000</b>

<sup>1</sup> 6,20 World Trade Center, 6 Bayside Road, Gibraltar GX11 1AA, Gibraltar

<sup>2</sup> The Peak Res, BLK P6 FLT 5, Triq IL-Kapella Tal-Mirakli, ATD 2691, Attard, Malta

\*Fysiska personer som har ingått avtal om teckningsförbindelse kan nås via Vator Securities på adress Kungsgatan 34, 111 35 Stockholm, eller Bolagets adress, Gävlegatan 12 B, 113 30 Stockholm.

### Garantiåtaganden

Genom avtal ingångna med ZignSec har investerare åtagit sig att teckna Aktier i Företrädesemissionen upp till ett värde om cirka 12,7 MSEK, motsvarande cirka 48 procent av Företrädesemissionen, för det fall Företrädesemissionen inte tecknas till fullo. Garantiåtagandena och teckningsförbindelserna innebär att Företrädesemissionen omfattas till cirka 75 procent av tecknings- och garantiåtaganden (emissionsgarantier kommer ej att användas för belopp överstigande 75 procent av Företrädesemissionen). Avtalen om emissionsgaranti ingicks under juni 2023 och emissionsgarantiersättning utgår genom kontant ersättning uppgående till tolv (12) procent av det garanterade beloppet. Garantiåtagandena är inte säkerställda genom bankgarantier, spärrmedel, pantsättning eller liknande arrangemang, vilket innebär en risk att en eller flera av de som ingått avtal inte säkert kommer att kunna fullfölja sina åtaganden. Fysiska och juridiska personer som ingått garantiåtaganden kan nås på adresserna i tabellen nedan.

Namn	Teckningsförbindelse (SEK)
Qualcon AB <sup>1</sup>	2,000,000
Georg Örn*	1,000,000
Kristian Kierkegaard*	1,000,000
Wictor Billström*	1,000,000
Östen Carlsson*	1,000,000
Erik Lindbärg*	1,000,000
JEQ Capital <sup>2</sup>	1,000,000
Biehl Invest AB <sup>3</sup>	1,000,000
FEAT Invest AB <sup>4</sup>	1,000,000

Anders Carlsson*	700,000
Sandante Invest AB <sup>5</sup>	500,000
Jinderman & Partners AB <sup>6</sup>	500,000
JJV Investment Group AB <sup>7</sup>	500,000
Aktiebolaget Lundgren, Nilsson & Moll <sup>8</sup>	500,000
<b>Total</b>	<b>12,700,000</b>

<sup>1</sup> Eriksrogränd 8, 194 36, Upplands Väsby

<sup>2</sup> Rådmansgatan 84, 113 29, Stockholm

<sup>3</sup> Vinghästvägen 6, 167 71, Bromma

<sup>4</sup> Textilgatan 29, 120 30, Stockholm

<sup>5</sup> Rådmansgatan 84, 113 29, Stockholm

<sup>6</sup> Hornsgatan 178, 117 34, Stockholm

<sup>7</sup> Runnvägen 24, 791 53, Falun

<sup>8</sup> Nedre Långvinkelsgatan 34, 252 34, Helsingborg

\*Fysiska personer som har ingått avtal om garantiåtaganden kan nås via Vator Securities på adress Kungsgatan 34, 111 35 Stockholm, eller Bolagets adress, Gävlegatan 12B, 113 30 Stockholm.

Ersättningen för ingångna garantiåtaganden kommer att utgå oavsett om garanterna får tilldelning eller ej. För det fall samtliga garantier väljer att erhålla kontant ersättning kommer ersättningen att uppgå till cirka 1,5 MSEK.

## Väsentliga avtal

Bolaget har under en period om ett år omedelbart före offentliggörandet av detta Memorandum inte ingått några väsentliga avtal utanför ramen för den normala verksamheten.

## Transaktioner med närstående

Nedan presenteras transaktioner med närstående som har skett sedan den 1 januari 2021 och fram till dagen för Memorandumet, varav samtliga skett på marknadsmässiga villkor.

Slagkryssaren AB, ett bolag som tidigare styrelseledamot Markus Pihl är VD och ledamot i, har under 2021 tillhandahållit konsulttjänster i form av utförandet av teknisk due diligence. Under 2021 uppgick ersättningen till 100 000 SEK.

Bolaget har utbetalat ersättning till Gefwert Development AB, ett bolag som kontrolleras av ZignSecs styrelseledamot Marie-Louise Gefwert, för utförda tjänster avseende utveckling av ZignSecs affärsmodell och strategi samt rekrytering. Under 2022 utbetalades 100 000 SEK och under 2023 har hittills ett belopp om 0 SEK utbetalats.

Bolaget har utbetalat ersättning till Crosen Invest AB, ett bolag som kontrolleras av ZignSecs styrelseledamot Eric Wallin, för utförda tjänster avseende utveckling av ZignSecs affärsmodell och strategi samt rekrytering. Under 2022 utbetalades 100 000 SEK och under 2023 har hittills ett belopp om 0 SEK utbetalats.

## Stiftelseurkund och bolagsordning

Det finns inga bestämmelser i Bolaget bolagsordning, stadgar eller motsvarande som kan fördröja, skjuta upp eller förhindra en ändring av kontrollen över Bolaget. Inlösen av aktier regleras inte i bolagsordningen utan styrs av aktiebolagslagens regler.



## TILLGÄNGLIGA DOKUMENT

Kopior av Bolagets registreringsbevis och bolagsordning finns tillgängliga på Bolagets besöksadress Gävlegatan 12B, 11 330 Stockholm under ordinarie kontorstid. Handlingarna finns även tillgängliga på Bolagets webbplats ([www.zignsec.com](http://www.zignsec.com)).

## KÄLLFÖRTECKNING

- 2022 Deloitte travel outlook - The winding path to recovery, 2022 (<https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/us/Documents/consumer-business/us-2022-travel-outlook.pdf>)
- ACAMS Today, Status of the European AML Framework, 2019 <https://www.acamstoday.org/status-of-the-european-aml-framework/> hämtad 2022-05-10
- ACAMS, European Union Directives, 2022 [https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/banking-and-finance/financial-supervision-and-risk-management/anti-money-laundering-and-countering-financing-terrorism\\_en](https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/banking-and-finance/financial-supervision-and-risk-management/anti-money-laundering-and-countering-financing-terrorism_en) hämtad 2022-05-10
- Affärsvärlden, Moodys: dryga boter ett hot mot bankerna, 2019 <https://www.di.se/live/moodys-dryga-boter-allt-storre-risk-for-banker/> hämtad 2022-05-10
- Asiapay.com, awards
- CFCA- Fraud Loss Survey 2021 (<https://cfca.org/wp-content/uploads/2021/12/CFCA-Fraud-Loss-Survey-2021-2.pdf>)
- CNBC - Tesla buys \$1.5 billion in bitcoin, plans to accept it as payment, 2021 <https://www.cnbc.com/2021/02/08/tesla-buys-1point5-billion-in-bitcoin.html> hämtad 2022-05-10
- CNN Business - After a \$625 million hack, the party must go on, 2022 <https://edition.cnn.com/2022/04/03/tech/axie-infinity-hack-party-nft-la/index.html> hämtad 2022-05-10
- Cybersecurity trends: Looking over the horizon, 2022 <https://www.mckinsey.com/business-functions/risk-and-resilience/our-insights/cybersecurity/cybersecurity-trends-looking-over-the-horizon> hämtad 2022-05-10
- Dagens industri - Världens största kryptobörs öppnar i Sverige, 2022 <https://www.di.se/digital/varldens-storsta-kryptobors-oppar-i-sverige/> hämtad 2022-05-10
- Deloitte, Adoption of the fifth Anti-Money Laundering Directive (AMLD V), 2018 <https://www2.deloitte.com/be/en/pages/financial-services/articles/fsi-reg-newsflash-adoption-directive-aml5.html> hämtad 2022-05-10
- DIGG - Myndigheten för digital förvaltning - Stödjande åtgärder vid nationellt införande av eIDAS-förordningen, 2019 <https://www.digg.se/publicerat/publikationer/2019/stodjande-atgarder-vid-nationellt-inforande-av-eidas-forordningen/> hämtad 2022-05-10
- Digital Health Market Size By Technology - Telehealthcare, Telehealth, mHealth, Health Analytics, Digital Health System, By Component, COVID-19 Impact Analysis, Regional Outlook, Application Potential, Price Trends, Competitive Market Share & Forecast, 2021 - 2027 (<https://www.gminsights.com/industry-analysis/digital-health-market>)
- Digital Payment Market Size, Share & Trends Analysis Report By Deployment, By Solution, By Mode of Payment, By Enterprise Size, By End Use, And Segment Forecasts, 2022 - 2030 (<https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/digital-payment-solutions-market>)
- eHälsomyndigheten - Covidbevis, 2022 <https://www.ehalsomyndigheten.se/covidbevis/> hämtad 2022-05-10
- European Commission, eGovernment & Digital Public Services, 2022 <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/egovernment> hämtad 2022-05-10
- European Commission, eIDAS Regulation, 2022 ([https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2022/699491/EPRS\\_BRI\(2022\)699491\\_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2022/699491/EPRS_BRI(2022)699491_EN.pdf))
- European Commission, Payment services, 2022 [https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/banking-and-finance/consumer-finance-and-payments/payment-services/payment-services\\_en](https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/banking-and-finance/consumer-finance-and-payments/payment-services/payment-services_en) hämtad 2022-05-11
- European Commission-Press Corner, 2022 [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_21\\_2663](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_21_2663) hämtad 2022-05-10
- Europeiska kommissionen- EU:s digitala covidintyg, 2022 [https://ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/coronavirus-response/safe-covid-19-vaccines-europeans/eu-digital-covid-certificate\\_sv](https://ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/coronavirus-response/safe-covid-19-vaccines-europeans/eu-digital-covid-certificate_sv) hämtad 2022-05-10
- Financial times, 2021 <https://www.ft.com/content/7144ff53-5a17-477b-ab75-4f4a88b94fd2> hämtad 2022-05-11
- Fuel X McKinsey, The next \$20 billion digital market - ID verification as a service, 2018 (<https://get.fuelbymckinsey.com/article/the-next-20-billion-digital-market-id-verification-as-a-service/>)
- GBG - Why is Identity Verification Important for Crypto Companies?, 2022 <https://www.gbgplc.com/en/blog/why-is-identity-verification-important-for-crypto-companies/> hämtad 2022-05-10
- GBG- The State of Digital Identity 2022 Onboarding & fraud protection - the challenges of 'The Great Switch', 2022 (<https://www.gbgplc.com/en/identity-verification/the-state-of-digital-identity-2022/>)
- GDPR Resources & Information, 2022 <https://www.gdpr.org/> hämtad 2022-05-11
- Gdpr.eu, Recital 64: identity verification, 2022 <https://gdpr.eu/recital-64-identity-verification/> hämtad 2022-05-10
- Global Legal Group Limited, Gambling Laws and Regulations 2019 ([https://www.acc.com/sites/default/files/resources/20190314/1494007\\_1.pdf](https://www.acc.com/sites/default/files/resources/20190314/1494007_1.pdf))
- GSMA-The Mobile Economy 2022 (<https://www.gsma.com/mobileeconomy/wp-content/uploads/2022/02/280222-The-Mobile-Economy-2022.pdf>)
- Jumio, 2022 <https://www.jumio.com/about/press-releases/4stop-jumio-company/> hämtad 2022-05-11
- Kyckr- AML Fines, 2022 <https://www.kyckr.com/aml-fines-2021/> hämtad 2022-05-10
- Legitscript, 2022 <https://www.legitscript.com/bram-gbpp/> hämtad 2022-05-11
- Markets and Markets - Digital Identity Solutions Market Digital Identity Solutions Market by Component, Solution Type, Authentication Type, Deployment Mode, Organization Size, Vertical, and Region - Global Forecast to 2026, 2021 (<https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/digital-identity-solutions-market-247527694.html>)
- Mastercard, 2022 <https://www.mastercard.com/globalrisk/en/resources/compliance.html> hämtad 2022.05.11
- McKinsey - Charting the path to The Next Normal - Cybersecurity blanket, 2022 <https://www.mckinsey.com/featured-insights/coronavirus-leading-through-the-crisis/charting-the-path-to-the-next-normal/cybersecurity-blanket> hämtad 2022-05-10
- McKinsey - financial services- COVID-19: Making the case for robust digital financial infrastructure, 2021 <https://www.mckinsey.com/industries/financial-services/our-insights/covid-19-making-the-case-for-robust-digital-financial-infrastructure> hämtad 2022-05-10
- McKinsey - Marketing & Sales - Enhancing customer experience in the digital age, 2021 <https://www.mckinsey.com/business-functions/marketing-and-sales/our-insights/enhancing-customer-experience-in-the-digital-age> hämtad 2022-05-10
- McKinsey - Marketing & Sales - The value of getting personalization right—or wrong—is multiplying, 2021 <https://www.mckinsey.com/business-functions/marketing-and-sales/our-insights/the-value-of-getting-personalization-right-or-wrong-is-multiplying> 2021 hämtad 2022-05-10
- McKinsey - Risk & Resilience - COVID-19: Implications for business - Executive Briefing, 2022 <https://www.mckinsey.com/business-functions/risk-and-resilience/our-insights/covid-19-implications-for-business> hämtad 2022-05-10

- McKinsey – The Next Normal – Emerging stronger from the coronavirus pandemic - How e-commerce share of retail soared across the globe: A look at eight countries, 2021 <https://www.mckinsey.com/featured-insights/coronavirus-leading-through-the-crisis/charting-the-path-to-the-next-normal/how-e-commerce-share-of-retail-soared-across-the-globe-a-look-at-eight-countries> hämtad 2022-05-10
- McKinsey – The Next Normal – Emerging stronger from the coronavirus pandemic - Gone for now, or gone for good? How to play the new talent game and win back workers, 2022 <https://www.mckinsey.com/business-functions/people-and-organizational-performance/our-insights/gone-for-now-or-gone-for-good-how-to-play-the-new-talent-game-and-win-back-workers> hämtad 2022-05-10
- McKinsey Global Institute, Digital Identification – A Key to Inclusive Growth, 2019 (<https://www.mckinsey.com/~media/McKinsey/Business%20Functions/McKinsey%20Digital/Our%20Insights/Digital%20Identification%20A%20Key%20to%20Inclusive%20Growth/MGI-Digital-identification-Report.ashx>)
- McKinsey Insurtechs are increasingly ripe for insurer investments and partnerships – 2021 ([https://www.mckinsey.com/~media/mckinsey/industries/financial%20services/insurance%20blog/insurtechs%20are%20increasingly%20ripe%20for%20insurer%20investments%20and%20partnerships/mck\\_insurtech%20blog\\_v3.pdf](https://www.mckinsey.com/~media/mckinsey/industries/financial%20services/insurance%20blog/insurtechs%20are%20increasingly%20ripe%20for%20insurer%20investments%20and%20partnerships/mck_insurtech%20blog_v3.pdf) )
- McKinsey on Healthcare: Perspectives on the pandemic Selected articles from 2020 and 2021 (<https://www.mckinsey.com/~media/mckinsey/industries/healthcare%20systems%20and%20services/our%20insights/mckinsey%20on%20healthcare%20perspectives%20on%20the%20pandemic/mckinsey-on-healthcare-perspectives-on-the-pandemic.pdf>)
- McKinsey- The great divergence- McKinsey Global Banking Annual Review 2021 (<https://www.mckinsey.com/~media/mckinsey/industries/financial%20services/our%20insights/global%20banking%20annual%20review%202021%20the%20great%20divergence/global-banking-annual-review-2021-the-great-divergence-final.pdf>)
- McKinsey- Travel, Logistics & Infrastructure- A travel boom is looming. But is the industry ready?, 2021 <https://www.mckinsey.com/industries/travel-logistics-and-infrastructure/our-insights/a-travel-boom-is-looming-but-is-the-industry-ready> hämtad 2022-05-10
- PCI Service Providers Levels 1 and 2 Compliance Requirements, 2022 <https://pcipolicyportal.com/what-is-pci/service-providers/> hämtad 2022-05-11
- Postnord, E-commerce in Europe, 2021 (<https://www.postnord.se/siteassets/pdf/rapporter/e-commerce-in-europe-2021.pdf>)
- PWC- El Salvador's law: a meaningful test for Bitcoin, 2021 (<https://www.pwc.com/gx/en/financial-services/pdf/el-salvadors-law-a-meaningful-test-for-bitcoin.pdf>)
- Regeringens proposition 2017/18:220, En om reglerad spelmarknad, 2018 [https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/proposition/en-omreglerad-spelmarknad\\_h503220](https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/proposition/en-omreglerad-spelmarknad_h503220) hämtad 2022-05-10
- Regeringskansliet, Spelmarknaden omregleras - ett licenssystem införs, 2019 <https://www.regeringen.se/pressmeddelanden/2018/04/spelmarknaden-omregleras---ett-licenssystem-infors/> hämtad 2022-05-10
- Reuters - EU lawmakers set to tighten up on crypto transfers, 2022 <https://www.reuters.com/world/europe/eu-lawmakers-set-tighten-up-crypto-transfers-2022-03-31/> hämtad 2022-05-10
- Signicat, The state of digital identity in the Nordics 2021
- Signicat, The state of digital identity in the Nordics 2021 (<https://www.signicat.com/blog/nordic-digital-identity-blog>)
- Smart Insights Global social media statistics research summary 2022 <https://www.smartinsights.com/social-media-marketing/social-media-strategy/new-global-social-media-research/> hämtad 2022-05-10
- Statista- Overall cryptocurrency market capitalization per week from July 2010 to April 2022(in billion U.S. dollars) <https://www.statista.com/statistics/730876/cryptocurrency-market-value/> hämtad 2022-05-10
- Thales PSD2 regulation - Get ready with Thales, 2022 <https://www.thalesgroup.com/en/markets/digital-identity-and-security/banking-payment/digital-banking/psd2> hämtad 2022-05-11
- The Telecommunication Development Sector- Statistics, 2021 <https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/stat/default.aspx> hämtad 2022-05-10
- Truenarrative, 2022 <https://trunarrative.com/news-and-insights/lexisnexis-risk-solutions-acquires-trunarrative/> hämtad 2022-05-11
- Trulioo, Online Gambling Laws in Europe, 2018 <https://www.trulioo.com/blog/online-gambling-laws-europe> hämtad 2022-05-11
- Verified Market Research Global RegTech Market Size By Organization Size, By Deployment Type, By Application, By Geographic Scope And Forecast Global RegTech Market, 2022
- World Economic Forum, A blueprint for digital identity, 2016 ([https://www3.weforum.org/docs/WEF\\_A\\_Blueprint\\_for\\_Digital\\_Identity.pdf](https://www3.weforum.org/docs/WEF_A_Blueprint_for_Digital_Identity.pdf))
- World Economic Forum, Digital Identity - On the Threshold of a Digital Identity Revolution, 2018 ([https://www3.weforum.org/docs/White\\_Paper\\_Digital\\_Identity\\_Threshold\\_Digital\\_Identity\\_Revolution\\_report\\_2018.pdf](https://www3.weforum.org/docs/White_Paper_Digital_Identity_Threshold_Digital_Identity_Revolution_report_2018.pdf))
- World Economic Forum, Identity in a Digital World - A new chapter in the social contract, 2018 (<https://www.weforum.org/reports/identity-in-a-digital-world-a-new-chapter-in-the-social-contract/>)
- World Health Organization, eHealth at WHO, 2022 <http://www.emro.who.int/health-topics/ehealth/> hämtad 2022-05-10
- World Tourism Organization - IMPACT ASSESSMENT OF THE COVID-19 OUTBREAK ON INTERNATIONAL TOURISM, 2022 <https://www.unwto.org/impact-assessment-of-the-covid-19-outbreak-on-international-tourism> hämtad 2022-05-11