



EXPRES²ION[®]

BIOTECH

Bokslutskommuniké
2018-01-01 – 2018-12-31
Expres²ion Biotech Holding AB
559033-3729

Sammanfattning av bokslutskommunikén

Med "ExpreS²ion Biotech Holding AB" avses ExpreS²ion Biotech Holding AB med organisationsnummer 559033-3729. Med "Bolaget" eller "ExpreS²ion" avses koncernen, det vill säga ExpreS²ion Biotech Holding AB och dess helägda verksamhetsdrivande dotterbolag ExpreS²ion Biotechnologies ApS, Danmark.

Fjärde kvartalet (2018-10-01 till 2018-12-31)

- Koncernens nettoomsättning uppgick till 1 434 (1 823) KSEK.
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till - 6 104 (-4 124) KSEK.
- Nettoresultatet uppgick till - 5 585 (-3 135) KSEK.
- Nettoresultatet per aktie* uppgick till -0,47 (-0,33) SEK.

Räkenskapsåret 2018 (2018-01-01 till 2018-12-31)

- Koncernens nettoomsättning uppgick till 8 868 (9 795) KSEK.
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till - 18 853 (-11 750) KSEK.
- Nettoresultatet uppgick till - 16 822 (-9 835) KSEK.
- Nettoresultatet per aktie* uppgick till -1,46 (-1,10) SEK.
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till - 12 879 (-8 608) KSEK.
- Soliditeten** uppgick till 39,6 (39,1) %.
- Kassa och bank uppgick till 6 255 (1 508) KSEK.

Siffror för samma period under 2017 inom parantes.

* Koncernens resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 11 541 664, som är det genomsnittliga antalet aktier för hela perioden. Genomsnittligt antal aktier för fjärde kvartalet uppgår till 12 002 015. Det totala antalet aktier i ExpreS²ion Biotech Holding AB aktier per 2018-12-31 var 12 002 015.

** Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Väsentliga händelser under 2018

- Den 16 januari meddelade ExpreS²ion Biotech Holding AB att styrelsen, villkorat av beslut vid extra bolagsstämma, har beslutat att genomföra en företrädesemission med syfte att accelerera Bolagets utveckling. Företrädesemissionen omfattar högst 2 400 403 aktier till en teckningskurs om 8,00 SEK per aktie. Fulltecknad nyemission tillför ExpreS²ion totalt cirka 19,2 MSEK före emissionskostnader. Emissionslikviden från företrädesemissionen är planerad att finansiera ExpreS²ions möjligheter att kunna fullfölja fler projekt gällande vacciner och läkemedelskandidater, som Bolaget regelbundet stöter på i marknaden. Vidare tillför företrädesemissionen resurser för att utöka värdeskapandet i joint venture-bolaget AdaptVac och dess utvecklingsprojekt. Slutligen ska företrädesemissionen finansiera vidareutveckling av Bolagets plattform med nya produkter, som kommer att förstärka Bolagets position inom nya marknadssegment och generera nya kunder och därmed öka såväl Bolagets intäkter på kort sikt som dess långsiktiga möjligheter.
- Den 1 februari hölls extra bolagsstämma i ExpreS²ion Biotech Holding AB. Stämmokommuniké finns att tillgå på Bolagets hemsida (www.expres2ionbio.com).
- Den 2 mars meddelade ExpreS²ion Biotech Holding AB utfall i Bolagets företrädesemission. Företrädesemissionen tecknades till cirka 30,3 MSEK, motsvarande en teckningsgrad om cirka 158 procent. Genom företrädesemissionen nyemitterades 2 400 403 aktier och ExpreS²ion tillfördes cirka 19,2 MSEK före emissionskostnader.
- Den 20 april meddelade ExpreS²ion Biotech Holding AB att dotterbolagets amerikanska partner och licenstagare Integrated BioTherapeutics, Inc. ("IBT") har inlett försäljning och marknadsföring av sin första produkt baserad på ExpreS²-plattformen. Dessutom meddelades att IBT planerar att lansera uppskattningsvis fem produkter årligen, och att samarbetet förväntas generera årliga intäkter om upp till cirka 1 MSEK för ExpreS²ion när samarbetet är fullt implementerat.
- Den 3 maj offentliggjorde ExpreS²ion årsredovisningen för räkenskapsåret 2017. Årsredovisningen finns tillgänglig på ExpreS²ions webbplats (www.expres2ionbio.com).
- Den 17 maj meddelade ExpreS²ion att Bolagets patentansökan "Improved Protein Expression System", som omfattar hela Bolagets ExpreS²ion-plattform, har godkänts i Kanada.

- Den 24 maj hölls årsstämma i ExpreS²ion Biotech Holding AB. Stämmokommuniké finns tillgänglig på Bolagets (www.expres2ionbio.com).
- Den 29 maj offentliggjorde Bolaget ett samarbetsavtal med Genlbet Biopharmaceuticals S.A. Samarbetsavtalet avser vaccnutveckling och GMP-produktion och bedöms av styrelsen stärka ExpreS²ions position som en helhetsleverantör i processen från upptäckt till tidig klinisk utveckling.
- Den 15 juni meddelade ExpreS²ion att Bolaget presenterar sin forskning inom malaria- och bröstcancervacciner på två vetenskapliga konferenser i juni 2018.
- Den 17 augusti meddelade Bolaget att Bent U. Frandsen, för närvarande VP Business Development, har utsetts till Chief Business Officer (CBO). Han kommer att vara ansvarig för en proaktiv insats för att väsentligt öka kundbasen i Bolagets segment för vaccnutveckling och produktionstjänster.
- Den 17 augusti meddelade Bolaget att en vetenskaplig artikel rörande produktion av en malariavaccinkandidat med hjälp av Bolagets ExpreS²-plattform har publicerats i den vetenskapliga tidskriften *npj Vaccines*, en del av Nature Partner Journals Series. I artikeln beskrivs produktionen av Oxford Universitys ledande vaccinkandidat RH5.1 för malaria i blodfas i enlighet med GMP och med hjälp av ExpreS²-plattformen. Produkten uppfyllde alla kriterier avseende sterilitet, renhet och identitet. Vaccinformuleringen bedöms därmed som lämplig för användning i människor. RH5.1 utvärderas för närvarande i en klinisk fas 1/2a-studie.
- Den 6 september meddelades att Research & Commercial License Agreement-avtalet med Bolagets amerikanska partner och licenstagare Integrated BioTherapeutics, Inc. ("IBT") har utökats för att även inkludera egenutvecklade produkter baserade på ExpreS²-plattformen, initialt ett antal antigener mot zikavirus.
- Den 10 september meddelade Bolaget att joint venture-bolaget AdaptVac ApS ("AdaptVac") har erhållit ett Notice of Allowance i USA för dess patentansökan av sin nya vaccinbehandling mot HER2-positiv bröstcancer. Detta innebär att patentet förväntas godkännas inom kort, vilket är ett viktigt steg framåt för både projektet och dokumentationen för patentbarheten av virus-like particle (VLP)-teknologiplattformen.
- Den 3 oktober meddelade Bolaget att en nyligen publicerad vetenskaplig artikel i Nature Communications om malariavaccinkandidaten Pfs48/45 ger ytterligare stöd för att ExpreS²-plattformen är ett utmärkt verktyg för att producera transmissionsblockerande malariavacciner.
- Den 31 oktober meddelade Bolaget att the Jenner Institute vid Oxfords Universitet presenterat positiva resultat från sin kliniska fas I/IIa-studie med RH5.1-blodmalariavaccinet vid ett vetenskapligt möte i New Orleans. Vaccinet, som utvecklats och tillverkats med ExpreS²-plattformen, visade sig vara säkert och är det första vaccinet som demonstrerar en minskning av parasitmultipliceringshastigheten efter en kontrollerad mänsklig malariainfektion i blodfas. Detta är en mycket viktig milstolpe i ett långt samarbete med The Jenner Institute vid Oxfords universitet vilket kommenterades av Professor Dr Simon Draper, ansvarig för The Jenner Institutes forskningsgrupp inom vaccin för malaria i blodfas: *"de uppmuntrande resultaten från denna fas I/IIa-studie med RH5.1 i malaria ligger i linje med våra prekliniska resultat och utgör en solid grund för att bygga nästa steg i vårt kliniska program för malariavaccin i blodfas. Vi är tacksamma för att ExpreS²ion har tillhandahållit den möjliggörande utvecklings- och produktionsplattformen ExpreS² samt för deras bidrag till projektet som helhet."*
- Den 12 december meddelade ExpreS²ion om publiceringen i den vetenskapliga tidskriften *Nature* av den första visuella bilden av den molekylära "nyckel" som dödliga malariaparasiter använder för att ta sig in i mänskliga blodceller. Publikationen författades av ett internationellt team, inklusive forskare från ExpreS²ion, under ledning av Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research ("WEHI"). Detta genombrott kommer att bidra till utvecklingen av vacciner baserade på ett patent gemensamt ägt av WEHI och ExpreS²ion.
- Den 20 december meddelade ExpreS²ion att Bolagets joint venture-bolag AdaptVac ApS ("AdaptVac") har erhållit 2,2 MDKK (3,2 MSEK) i bidrag från den Danska Innovationsfonden för utveckling av två nya vaccinprojekt: hjärt-kärlsjukdom hos människor samt HER2+-bröstcancer hos hundar.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Den 10 januari 2019 meddelade ExpreS²ion att konsortiet PlacMalVac (för forskning om placentalt malariavaccin), i vilket ExpreS²ion är en del, har meddelat framgångsrika studieresultat från en klinisk fas I-studie. PAMVAC-vaccinet, som tillverkats med ExpreS²-plattformen, visades vara säkert, väl tolererbart samt ha förmåga att framkalla specifik antikroppsrespons hos alla studiedeltagare.
- Den 19 februari 2019 meddelade ExpreS²ion att joint venture-bolaget AdaptVac har tilldelats cirka 3,6 MSEK av Dansk Innovationsstiftelse för sitt deltagande i ett vaccinprojekt som syftar till att förebygga avvänjningsdiarré (PWD), som är en stor orsak till antibiotikabruk i grisindustrin.

VD Dr Steen Klysner har ordet

Verksamhetsåret 2018 är nu avslutat, en period som bjöd på många positiva nyheter och en fortsatt stark utveckling av Bolaget. Jag vill därför passa på att kommentera några av de viktigaste händelserna under året samt presentera min syn på vägen framåt för Bolaget.

Under det fjärde kvartalet 2018 var bolagets intäkter lägre än förväntat, vilket vi ser som en konsekvens av en fördröjd effekt av våra nya försäljnings- och marknadsaktiviteter samt ett ökat fokus på utvecklingsaktiviteter. De lägre intäkterna i kombination med investeringskostnaderna återspeglas naturligtvis i 2018 års resultat, vilket inte är tillfredsställande.

Vår bedömning är dock att värdet som skapats genom fokuserade investeringar i nya produkter och möjligheter under perioden vida överstiger de uteblivna intäkterna under perioden. Vi är dessutom säkra på att komma ikapp med stöd från nya produkter under utveckling som kommer att lanseras under 2019, samt ytterligare tjänsteprojekt med ursprung i vårt joint venture-bolag AdaptVac.



Företrädesemissionen i början av året

Vi inledde 2018 med att genomföra en företrädesemission med de huvudsakliga syftena att kunna hantera fler och större projekt, utveckla nya produkter samt säkerställa en stark utveckling för AdaptVac. Företrädesemissionen väckte stort intresse och övertecknades, vilket vi naturligtvis är mycket stolta över.

Våra strategiska projekt

Under och även efter årets slut har vi kunnat meddela om solida framsteg inom flertalet projekt, som vi är involverade i. I oktober publicerade vi positiva resultat från fas I/IIa-studien med ett malariavaccin, som genomfördes av the Jenner Institute. Vaccinet, som utvecklats och tillverkats med vår ExpreS²-plattform, visade sig vara säkert och är det första vaccinet som skapat en minskning av parasitmultipliceringshastigheten efter en kontrollerad mänsklig malariainfektion. Det är ett viktigt steg mot att skapa ett malariavaccin, som kan användas brett i stor skala. För ExpreS²ions del utgör detta framsteg en solid klinisk validering av vår kärnplattform, som för oss närmare en möjlighet till framtida intäkter om det kan tas vidare till en kommersiell partner.

I december var vi medförfattare till en artikel i den vetenskapliga tidskriften Nature, som beskrev den första strukturen av den nyligen identifierad molekylära "nyckel" som malariaparasiter använder för att ta sig in i mänskliga blodceller. Denna publicering utgör ytterligare en spännande milstolpe inom forskningen kring och utformningen av nya, effektiva vacciner för malaria i blodfas, och i det här fallet inom ett projekt med välrenommerade australiensiska Walter and Eliza Hall-institutet (WEHI), som vi har ett patentsamarbete med där vår ägarandel är 50%. Dessa framsteg reflekterar både signifikant potentiellt värde och en utmärkt kommersiell möjlighet för ExpreS²ion, då marknaden för malaria i blodfas är värd cirka 400 MUSD årligen.

I början av januari 2019, efter periodens utgång, publicerade PlacMalVac-konsortiet, som vi är en del av, positiva fas Ia-resultat om ett placentalt malariavaccin (PAMVAC) vars syfte är att skydda gravida kvinnor och deras barn. Vaccinet, som tillverkas med vår ExpreS²-plattform, visade sig vara säkert, väl tolererbart och gav upphov till specifik immunsystemrespons hos samtliga deltagare. Det är uppmuntrande nyheter för de miljontals gravida kvinnor och deras barn som årligen riskerar att smittas med placentalt malaria, och vi är stolta över att vara en del av detta team. Arbetet finansieras av flera olika organisationer, men eftersom vår plattform används både för utveckling och tillverkning av PAMVAC-vaccinet har även detta projekt ett potentiellt kommersiellt värde för ExpreS²ion, om det kan tas vidare till en partner.

Plattformen

Under 2019 gjorde vi målinriktade investeringar mot utveckling av kärnplattformen till en komplett discovery-plattform. Detta ledde framgångsrikt till en rad förbättringar och nya produkter som Bolaget har lanserat eller kommer lansera under 2018/2019:

Plattformsutveckling	Produktutveckling
✓ Utökad produktionskapacitet	✓ R&D-verktyg med amerikansk distributör
✓ Två nya kärnanalysinstrument	✓ Formulering
✓ Stark inlicensierad teknologi	✓ Avancerade analyser
✓ Två inlämnade patentansökningar	✓ Immunförstärkare
✓ Två strategiska samarbeten	✓ Nya funktionella cellinjer
✓ Två produktsamarbeten	✓ Nytt kulturmedium

Vi förväntar oss att detta, tillsammans med vårt uppdaterade marknadsföringsmaterial, webbshopen samt utökad försäljningspersonal kommer att vara en viktig komponent i vår planerade expansion av kärnverksamheten.

AdaptVac

Under 2017 etablerade vi vårt joint venture-bolag AdaptVac baserat på synergier med en banbrytande ny "virus-like particle" (VLP)-teknologi. Sedan starten har bolaget fokuserat på att förbättra och konsolidera sin teknologi för intern utveckling samt på externa samarbeten och projekt. En av AdaptVacs framgångar hittills är det besked om kommande patentgodkännande i USA för ett patent som omfattar bolagets första projekt, bröstcancervaccinet AV001 mot HER2-bröstcancer, som erhöles i september. Detta utgör en extremt viktig milstolpe, som inte bara stärker bolagets position och försäljningsvärdet för bröstcancerprojektet AV001 utan även för andra HER2-relaterade indikationer såsom mag- och äggstockscancer samt värdet i själva plattformen.

I december erhöles AdaptVac dessutom bidrag till två nya projekt: hjärt-kärlsjukdom samt HER2-positiv bröstcancer hos hundar. Bidragen kommer att finansiera de första viktiga stegen i AdaptVacs utveckling av VLP-baserade vacciner för dessa indikationer samt stärka VLP-plattformen. Inkluderingen av ett vaccinprojekt inom hjärt-kärlsjukdom i AdaptVacs portfölj, med sikte på en marknad värd 3 miljarder dollar, har potential att addera betydande värde till bolaget. Samutvecklingen av ett projekt för HER2-positiv cancer hos hundar är ett smart sätt att använda bolagets befintliga kunskap för att kickstarta ett projekt inom veterinärmedicin, som kan tas till marknaden betydligt snabbare och generera värde samt generera djursäkerhets- och proof-of-concept-data inför kommande kliniska studier i människa utan att fördröja dem.

Direktförsäljning av R&D-produkter

Inom vårt nya affärsområde för direktförsäljning av R&D-verktyg kunde vi meddela att vår amerikanska partner och licenstagare IBT inledde försäljning och marknadsföring av sin första produkt tillverkad av IBT med hjälp av ExpreS²-plattformen i april. Inom ramen för avtalet planerar IBT att lansera uppskattningsvis fem produkter årligen, och samarbetet förväntas generera årliga intäkter om upp till cirka 1 MSEK till ExpreS²ion när det är implementerat fullt ut. I september meddelade vi, att avtalet utökats för att även inkludera produkter utvecklade av ExpreS²ion – initialt ett antal antigener mot zikavirus. Utöver den faktiska försäljningen är samarbetet i linje med vår utökade kärnplattformstrategi, som inkluderar diagnostik då det utgör en utmärkt internationell plattform för att visa upp ExpreS²ion och skapa tillgång till nya projekt och kunder.

Vägen framåt

Under 2018 fokuserade vi på att utöka vår kärnplattform genom att utveckla och inkludera nya teknologier samt på att stärka vårt joint venture-bolag AdaptVac. Vi har lyckats mycket väl med dessa aktiviteter och har samtidigt kunnat visa upp dokumenterat starka framsteg inom ett antal existerande och nya projekt. Som vi meddelade i samband med nyemissionen har detta krävt betydande investeringar i både tid och pengar, vilket återspeglas i årets intäkter och kostnader. Vi förväntar oss dock att intäkterna från vår tjänstedel kommer att öka betydligt under 2019 när effekterna av den förbättrade plattformen samt marknadsföringsaktiviteter kommer igång. Å andra sidan har våra investeringar i produkter samt utvecklingen av AdaptVac i kombination med de framsteg som vi har meddelat om inom andra projekt, skapat värden som vida överstiger potentialen inom tjänstedelen. Framöver förväntar vi oss att tjänstedelen i sig når en hållbar platå, samtidigt som en ökande och mycket intressant del av våra aktiviteter kommer att vara fokuserade på utveckling av nya och existerande tillgångar genom partnerskap och joint venture-bolag, baserat på vår optimerade och egenutvecklade plattform för tidig upptäckt och utveckling.

Dr Steen Klysner

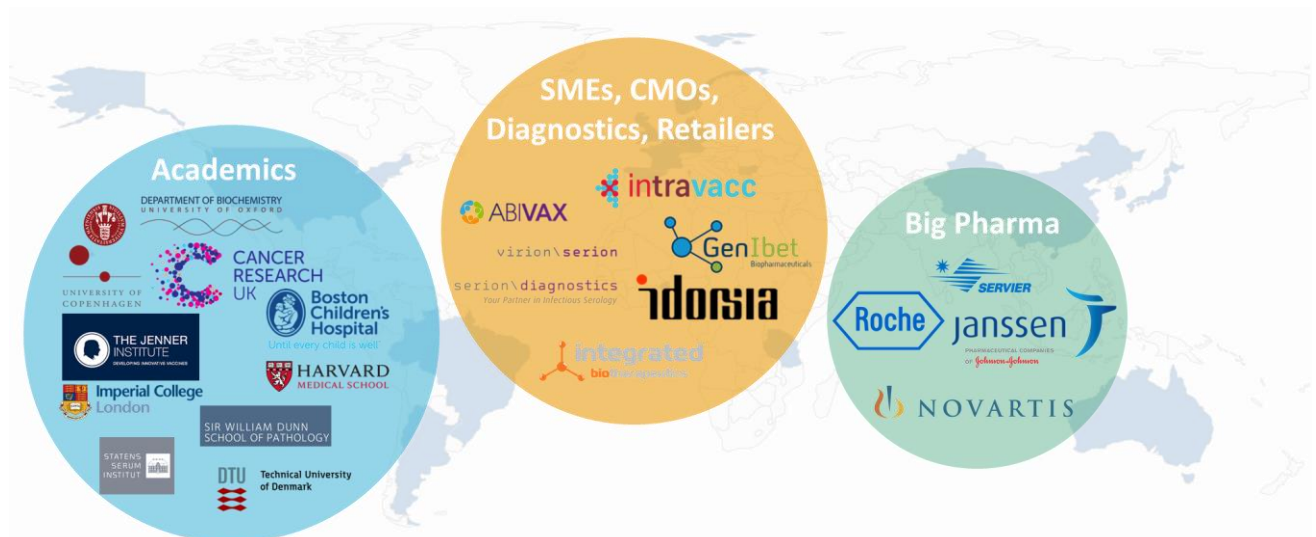
VD, ExpreS²ion Biotech Holding AB

Om ExpreS²ion Biotech Holding AB

ExpreS²ion bildades år 2010 som ett spin-off-bolag från det danska läkemedelsbolaget Affitech A/S. Bolaget grundades av doktorerna Charlotte Dyring, Wian de Jongh och Martin Roland Jensen, med affärsidén att med hjälp av en ny plattformsteknologi tillhandahålla proteiner till forskningsinstitutioner och företag som utvecklar vacciner. Bolagets kärnverksamhet grundar sig på den patenterade ExpreS²-plattformen och dess förmåga att framställa komplexa proteiner. ExpreS²-plattformens huvudsakliga beståndsdel är de S²-celler, som har förmåga att producera nya proteiner samt Bolagets patenterade expressionsvektorer, som är den del av plattformen, som bland annat får cellerna att generera högt utbyte. Plattformen har ett antal egenskaper som enligt styrelsens bedömning skiljer den från konkurrerande teknologier:

- Den har vid enskilda tillfällen utgjort den enda kända metoden för att framställa specifika proteiner.
- Kostnader och tidsåtgång är väsentligt lägre än för alternativa metoder, vilket är en viktig konkurrensfördel bland annat med tanke på tiden till marknad och giltighetstider för patent, men det gör även plattformen särskilt värdefull inom utveckling av diagnostik och vacciner mot smittsamma och snabbt växande pandemier.
- Metoden ger ett avsevärt högre utbyte, det vill säga mängd protein per tillverkningsomgång, jämfört med konkurrerande system.
- Metoden ger mycket homogena tillverkningsbatcher, vilket är ett krav inom läkemedelsutveckling.

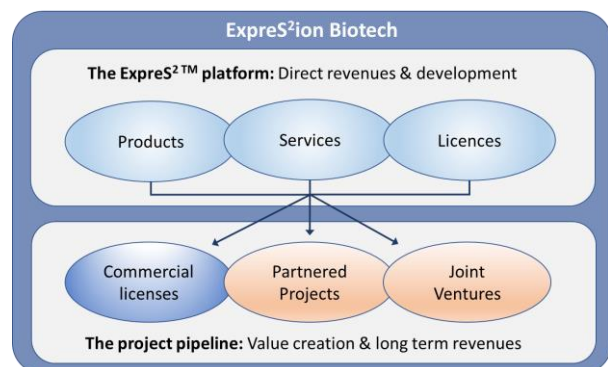
Bolaget har redan i nuläget en väletablerad och diversifierad kundbas, vilket illustreras av exemplen i figuren nedan;



Affärsmodell och marknadspotential

ExpreS²ions affärsmodell består av tre huvudsakliga delar:

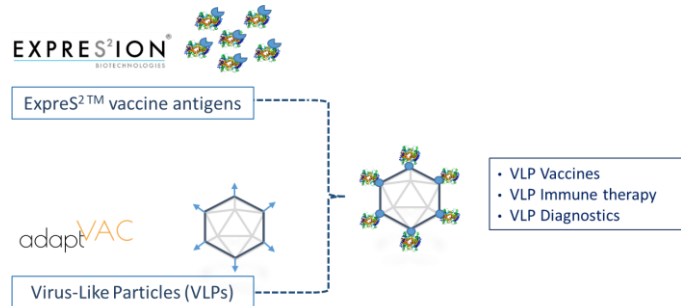
- ExpreS²ion kan deläga läkemedelsprojekt som använder ExpreS²-plattformen. Det gör att Bolaget kan erhålla milstolpsbetalningar i takt med att utvecklingen framskrider, samt även royalties i de fall då läkemedlet eller vaccinet lanseras på marknaden.
- ExpreS²ion kan även marknadsföra licenser till ExpreS²-plattformen i sin helhet (eller delar av den) och därmed låta kunden vara delaktig eller helt ansvarig för arbetet med att utveckla de proteiner som behövs för läkemedels- eller vaccnutveckling. Det är ett annat sätt för Bolaget att erhålla milstolpsbetalningar och royalties för projektframsteg och marknads lansering.



- Bolaget kan även sälja reagenser och proteinkit, samt ta betalt för tjänster där Bolaget, med hjälp av sin plattform, utvecklar skräddarsydda proteiner för kunders räkning och levererar dessa som färdiga produkter.

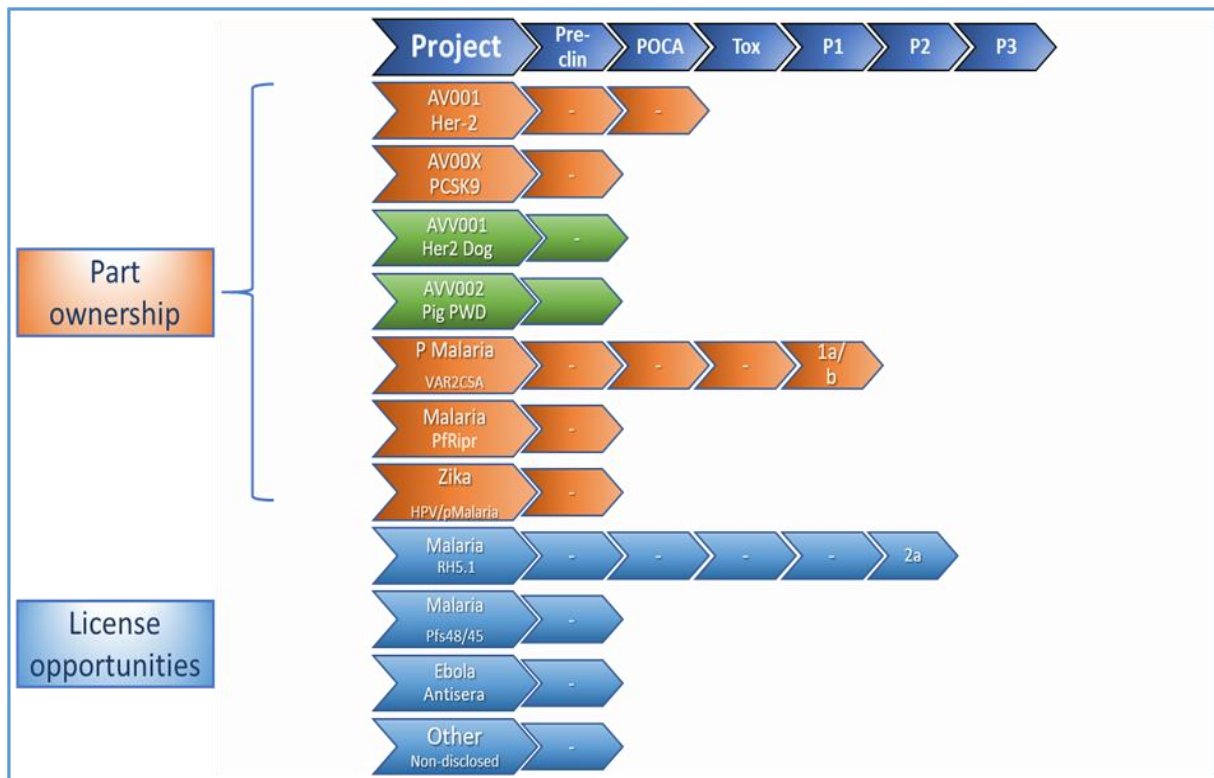
Joint venture-bolaget AdaptVac

Utöver Expres²ion's grundläggande verksamhet enligt ovan, startade Bolaget även joint venture-bolaget AdaptVac ApS ("AdaptVac") under 2017 tillsammans med NextGen Vaccines ApS ("NextGen"), ett bolag grundat av forskare vid Köpenhamns Universitet. AdaptVac har en global exklusiv licens till en "plug and play virus-like particle" (VLP)-teknik, vilken möjliggör accelererad utveckling av effektiva terapeutiska och profylaktiska vacciner inom högt värderade marknadssegment inom onkologi, infektionssjukdomar och immunologiska sjukdomar. Målsättningen med AdaptVac är att skapa ett bolag i världsklass inom utveckling av konkurrenskraftiga vacciner och terapeutiska behandlingar inom detta segment. Kombinationen av Expres²ions teknologi och kompetens tillsammans med NextGens unika expertis inom virus-like particle (VLP)-teknologin skapar viktiga synergier för Expres²ions egenutvecklade Expres²-plattform med potential att skapa en stark och mångsidig aktör inom fältet för nya vacciner och immunoterapier. Med AdaptVac etablerar Expres²ion sig även på marknaden för immunonkologi, som enligt Research and Markets 2018 förväntas passera ett marknadsvärde om 100 miljarder USD år 2022.



Expres²ions projektpipeline

Tabellen nedan beskriver kortfattat de olika projekt som Expres²ion för närvarande är delaktig i och där Bolaget antingen innehar ett delägarskap eller har licensierat ut sin plattform. Expres²ion är för närvarande delaktig i två projekt som befinner sig i klinisk fas. Det ena projektet i klinisk fas är RH5.1-blodmariavaccinet som genomförs av the Jenner Institute vid Oxfords Universitet som Expres²ion har licensierat ut sin plattform till. Positiva data från en fas I/IIa-studie inom projektet presenterades i oktober 2018. Det andra projektet i klinisk fas genomförs av PlacMalVac-konsortiet, och Expres²ion är delägare i projektets utveckling av ett placentalt mariavaccin. Inom detta projekt kommunicerades positiva fas I-data senast i januari 2019. Utöver de projekt som beskrivs i tabellen nedan är Bolaget dessutom delaktigt i ett antal andra icke offentliggjorda projekt.



Bolagsstruktur och aktieinnehav

ExpreS²ion Biotech Holding AB har ett helägt dotterbolag, ExpreS²ion Biotechnologies ApS i Danmark. All operationell verksamhet sker i dotterbolaget, vilket innebär att ExpreS²ion Biotech Holding AB:s enda operativa verksamhet är att äga dotterbolaget ExpreS²ion Biotechnologies ApS. Dotterbolaget ExpreS²ion Biotechnologies ApS äger härutöver 50 procent av aktierna i AdaptVac ApS, Danmark. Detta bolag redovisas som ett gemensamt styrt företag. Utöver ovanstående äger Bolaget inte några andelar i andra företag.

Utveckling i siffror under fjärde kvartalet 2018

Omsättning

Koncernens nettoomsättning under fjärde kvartalet 2018 uppgick till 1 434 (1 823) KSEK. Intäkterna kommer huvudsakligen från utveckling och produktion av proteiner för kunder. Intäkterna under 2018 års fjärde kvartal var 21 % lägre än för samma period under förra året. Under perioden genomfördes ett flertal fokuserade försäljnings- och marknadsföringsaktiviteter, vilket inkluderade ytterligare resurser, uppdatering av material samt nya digitala satsningar. På grund av verksamhetens art med försäljningsprocesser som pågår under flera månaders tid eller ännu längre är intäktseffekten från dessa nya försäljningsaktiviteter fördröjd. Vi förväntar oss dock att dessa effekter kommer att ha en positiv påverkan på 2019 års intäkter.

Resultat

Koncernens resultat efter skatt för det fjärde kvartalet 2018 uppgick till -5 585 (-3 135) KSEK. Resultatet är en konsekvens av såväl lägre intäkter som ökade kostnader för utvecklingen av vår plattform samt utökade försäljnings- och marknadsföringsaktiviteter, vilket enligt styrelsens bedömning förväntas att öka Bolagets intäkter på lång sikt.

Kassa och bank

Per den 31 december 2018 uppgick ExpreS²ions kassa och bank till 6 255 (1 508) KSEK, vilket främst är ett resultat av nyemissionen som genomfördes i mars 2018 och periodens resultat.

Ägarförteckning

Nedanstående tabell redovisar aktieägare med över 5 % av röster och kapital i ExpreS²ion Biotech Holding AB per den 31 december 2018.

Namn	Antal aktier	Andel av röster och kapital
ExpreS ² ion Holding ApS ¹	1 744 370	14,53 %
AR Consult ApS ²	1 397 003	11,64 %
FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET, AVANZA PENSION	896 172	7,47 %
Ericsson, Anders	699 026	5,82 %
Summering ägare över 5 %	4 736 571	39,46 %
Övriga ägare (under 5 %)	7 265 44	60,54 %
Summa 2018-12-31	12 002 015	100,00%

- ¹Styrelseordförande Martin Roland Jensen äger 32,22 % av röster och kapital i ExpreS²ion Holding ApS. COO Charlotte Dyring äger 39,23 % av röster och kapital i ExpreS²ion Holding ApS. CSO Wian de Jongh äger 28,55 % av röster och kapital i ExpreS²ion Holding ApS.
- ²Styrelseledamot Allan Rosetzsky äger 100 % av röster och kapital i AR Consult ApS.

Aktien

ExpreS²ion Biotech Holding AB:s aktie noterades på Nasdaq Stockholm First North den 29 juli 2016. Aktiens symbol är EXPRS2 och ISIN-kod är SE0008348262. Per den 1 januari 2018 uppgick antalet aktier i ExpreS²ion Biotech Holding AB till 9 601 612 stycken. Per den 31 december 2018 uppgick antalet aktier i ExpreS²ion Biotech Holding AB till 12 002 015 stycken. Genomsnittligt antal aktier för helåret 2018 uppgick därmed till 11 541 664 stycken. Genomsnittligt antal aktier för det fjärde kvartalet 2018 uppgick till 12 002 015 stycken. Bolaget har ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

Verksamhetsrelaterade risker och osäkerhetsfaktorer

De risker och osäkerhetsfaktorer som ExpreS²ions verksamhet exponeras för är sammanfattningsvis relaterade till bland annat läkemedelsutveckling, konkurrens, teknologitveckling, patent, myndighetskrav, kapitalbehov, valutor och räntor.

Under innevarande period har inga väsentliga förändringar avseende risk- eller osäkerhetsfaktorer inträffat. För mer detaljerad redovisning av risker och osäkerhetsfaktorer hänvisas till tidigare publicerat memorandum, offentliggjort i februari 2018 samt till Bolagets årsredovisning för räkenskapsåret 2017.

Granskning av revisor

Bokslutskommunikén har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

Förslag till disposition av ExpreS²ions resultat

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen aktieutdelning lämnas för räkenskapsåret 2018-01-01 – 2018-12-31.

Årsstämma och årsredovisningens tillgänglighet

Årsstämma i ExpreS²ion Biotech Holding AB kommer att hållas i Helsingborg på Bolagets adress den 23 maj 2019. Årsredovisningen kommer att finnas tillgänglig för nedladdning på ExpreS²ion Biotech Holding AB:s hemsida (<http://www.expres2ionbio.com/investor/reports-presentations/>) senast tre veckor före årsstämman .

Principer för bokslutskommunikén upprättande

ExpreS²ion Biotech Holding AB tillämpar Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012.1 (K3) vid upprättandet av sina finansiella rapporter.

Finansiell kalender

Delårsrapport 1, 2019	2019-05-16
Årsstämma, 2019	2019-05-23
Halvårsrapport, 2019	2019-08-22
Delårsrapport 3, 2019	2019-11-21
Bokslutskommuniké, 2019	2020-02-28

Certified Adviser

Sedermera Fondkommission

E-post: CA@sedermera.se

Telefon: +46 40-615 14 10

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Dr Steen Klysner, VD

Telefon: +45 2062 9908

E-post: sk@expres2ionbio.com

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att bokslutskommunikén ger en rättvisande översikt av ExpreS²ion Biotech Holding AB:s verksamhet.

Hørsholm, den 28 februari 2018
ExpreS²ion Biotech Holding AB
c/o Mazars SET, Terminalgatan 1, 252 24 Helsingborg, Sverige

Styrelsen och verkställande direktören

Finansiell översikt

Resultaträkning i sammandrag – koncern

KSEK	2018-10-01	2017-10-01	2018-01-01	2017-01-01
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
Nettoomsättning	1 435	1 823	8 868	9 795
Råvaror och förnödenheter	- 383	- 576	- 2 753	- 2 193
Bruttoresultat	1 052	1 247	6 115	7 602
Övriga externa kostnader	- 1 823	- 1 089	- 7 176	- 5 928
Personalkostnader	- 4 160	- 3 289	- 13 253	- 10 319
Resultat i gemensamt styrda företag	- 288	- 477	- 1 327	- 509
Rörelseresultat före avskrivningar	- 5 219	- 3 608	- 15 641	- 9 154
Avskrivningar	- 682	- 581	- 2 615	- 2 281
Rörelseresultat	- 5 901	- 4 189	- 18 256	- 11 435
Övriga finansiella intäkter	20	146	20	146
Övriga finansiella kostnader	- 223	- 81	- 617	- 461
Resultat från finansiella poster	- 203	65	- 597	- 315
Resultat före skatt	- 6 104	- 4 124	- 18 853	- 11 750
Skatt	519	989	2 031	1 915
Periodens resultat	- 5 585	- 3 135	- 16 822	- 9 835

Balansräkning i sammandrag – koncern

KSEK	2018-12-31	2017-12-31
Tillgångar		
Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	7 030	8 241
Goodwill	1 383	1 900
Summa immateriella anläggningstillgångar	8 413	10 141
Övriga materiella anläggningstillgångar	993	632
Summa materiella anläggningstillgångar	993	632
Andelar i gemensamt styrda företag	34	0
Andra långfristiga fordringar	682	408
Finansiella anläggningstillgångar	716	408
Summa anläggningstillgångar	10 122	11 181
Kundfordringar	1 317	1 086
Skattefordringar	1 757	1 478
Övriga fordringar	975	1 331
Fordringar hos gemensamt styrt företag	0	315
Förutbetalda kostnader	528	336
Summa fordringar	4 577	4 546
Kassa och bank	6 255	1 508
Summa omsättningstillgångar	10 832	6 054
SUMMA TILLGÅNGAR	20 954	17 235
Eget kapital och skulder		
Aktiekapital	1 334	1 067
Övrigt tillskjutet kapital	41 803	23 815
Annat eget kapital inkl. periodens resultat	- 34 836	-18 145
Summa eget kapital	8 301	6 737
Uppskjutna skatteskulder	1 546	1 813
Summa avsättningar	1 546	1 813
Övriga långfristiga skulder	6 063	6 324
Summa långfristiga skulder	6 063	6 324
Skulder till kreditinstitut	924	75
Leverantörsskulder	607	470
Övriga skulder	3 513	1 816
Summa kortfristiga skulder	5 044	2 361
Summa skulder	12 653	10 498
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	20 954	17 235

Kassaflödesanalys i sammandrag – koncern

KSEK	2018-10-01	2017-10-01	2018-01-01	2017-01-01
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
Rörelseresultat	- 5 901	- 4 189	- 18 256	- 11 435
Justeringar för avskrivningar	682	581	2 615	2 281
Övriga icke kassaflödespåverkande justeringar	-34	0	- 34	0
Erhållen ränta	78	52	78	91
Erlagd ränta	- 111	- 218	- 602	- 581
Betald bolagsskatt	1 478	1 285	1 471	1 262
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	- 3 808	- 2 489	- 14 728	- 8 382
Ökning / minskning kortfristiga fordringar	- 664	171	- 228	1 446
Ökning / minskning kortfristiga skulder	1 283	- 300	2 077	- 1 672
Kassaflöde från rörelseverksamheten	- 3 189	- 2 618	- 12 879	- 8 608
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	- 276	- 77	- 813	- 206
Kassaflöde från investeringsverksamheten	- 276	- 77	- 813	- 206
Leasingavtal	- 51	50	328	380
Betalning för optioner	0	79	58	79
Nyemission	0	0	19 203	3 928
Kostnader hänförliga till nyemission	0	0	- 1 003	- 402
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	- 51	129	18 586	3 985
Periodens kassaflöde	- 3 516	- 2 566	4 894	- 4 829
Likvida medel vid periodens början	9 758	3 972	1 508	6 258
Kursdifferens likvida medel	13	102	- 147	79
Likvida medel vid periodens slut	6 255	1 508	6 255	1 508

Förändring av eget kapital i sammandrag – koncern

KSEK	2018-10-01	2017-10-01	2018-01-01	2017-01-01
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
Eget kapital vid periodens ingång	13 827	9 738	6 737	12 880
Nyemissioner	0	0	19 203	3 928
Betalning för optioner	0	79	58	79
Emissionskostnad	0	0	- 1 003	- 402
Periodens resultat	- 5 585	- 3 135	- 16 822	- 9 835
Omräkningsdifferens	59	55	128	87
Eget kapital vid periodens utgång	8 301	6 737	8 301	6 737

Resultaträkning i sammandrag – moderbolag

KSEK	2018-10-01	2017-10-01	2018-01-01	2017-01-01
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
Nettoomsättning	246	189	335	305
Övriga externa kostnader	- 517	- 572	- 2 089	- 1 859
Personalkostnader	- 124	- 104	- 454	- 234
Rörelseresultat före avskrivningar	- 395	- 487	- 2 208	- 1 788
Avskrivningar	0	0	0	0
Rörelseresultat	- 395	- 487	- 2 208	- 1 788
Övriga finansiella intäkter	200	55	608	83
Övriga finansiella kostnader	- 5	- 2	- 5	- 5
Resultat från finansiella poster	195	53	603	78
Resultat före skatt	- 200	- 434	- 1 605	- 1 710
Skatt	0	0	0	0
Periodens resultat	- 200	- 434	- 1 605	- 1 710

Balansräkning i sammandrag – moderbolag

KSEK	2018-12-31	2017-12-31
Tillgångar		
Depositioner	50	50
Andelar i koncernföretag	17 496	17 496
Fordringar koncernföretag	15 768	4 099
Summa finansiella anläggningstillgångar	33 314	21 645
Summa anläggningstillgångar	33 314	21 645
Skattefordringar	14	15
Övriga fordringar	45	202
Förutbetalda kostnader	30	71
Summa fordringar	89	288
Kassa och bank	5 790	214
Summa omsättningstillgångar	5 879	502
SUMMA TILLGÅNGAR	39 193	22 147
Eget kapital och skulder		
Aktiekapital	1 334	1 067
Överkursfond	40 636	22 645
Balanserat resultat inklusive periodens resultat	-3 315	-1 710
Summa eget kapital	38 655	22 002
Övriga skulder	538	145
Summa kortfristiga skulder	538	145
Summa skulder	538	145
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	39 193	22 147

Kassaflödesanalys i sammandrag – moderbolag

KSEK	2018-10-01	2017-10-01	2018-01-01	2017-01-01
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
Rörelseresultat	- 395	- 487	- 2 208	- 1 788
Erhållen ränta	16	0	16	0
Erlagd ränta	- 17	- 2	- 21	- 5
Betald skatt	8	26	1	3
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	- 388	- 463	- 2 212	- 1 790
Ökning / minskning kortfristiga fordringar	54	- 119	195	- 134
Ökning / minskning kortfristiga skulder	93	- 108	394	- 308
Kassaflöde från rörelseverksamheten	- 241	- 690	- 1 623	- 2 232
Ökning lån koncernföretag	311	613	- 11 059	- 3 971
Kassaflöde från investeringsverksamheten	311	613	- 11 059	- 3 971
Nyemission	0	0	19 203	3 928
Betalning för optioner	0	79	58	79
Kostnader hänförliga till nyemission	0	0	- 1 003	- 402
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	79	18 258	3 605
Periodens kassaflöde	70	2	5 576	- 2 598
Likvida medel vid periodens början	5 720	212	214	2 812
Likvida medel vid periodens slut	5 790	214	5 790	214

Förändring av eget kapital i sammandrag – moderbolag

KSEK	2018-10-01	2017-10-01	2018-01-01	2017-01-01
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
Eget kapital vid periodens ingång	38 855	22 357	22 002	20 107
Nyemissioner	0	0	19 203	3 928
Betalning för optioner	0	79	58	79
Emissionskostnad	0	0	- 1 003	- 402
Periodens resultat	- 200	-434	- 1 605	- 1 710
Eget kapital vid periodens utgång	38 655	22 002	38 655	22 002



EXPRES²ION[®]

BIOTECH

Agern Allé 1, DK-2970 Hørsholm, Danmark
www.expres2ionbio.com