



2018

ÅRSREDOVISNING

Innehåll

Överblick 2018	3
Detta händer vid håravfall	7
Om Diabetes	8
Follicum AB	9
Pipeline	10
Affärsstrategi	10
Förvaltningsberättelse	11
Kommentar till den finansiella utvecklingen.....	15
Förändring av eget kapital	16
Resultaträkning i sammandrag	17
Balansräkning i sammandrag	18
Kassaflödesanalys i sammandrag.....	19
Noter	20
Underskrifter.....	27
Revisionsberättelse	28
Finansiell kalender	32
Bolagsinformation.....	32

Styrelsen och verkställande direktören avlämnar härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2018-01-01 - 2018-12-31.

Med ”Follicum” eller ”Bolaget” avses Follicum AB publ (org.nr: 556851-4532).

Follicum AB
Scheelevägen 22, LUND
+46 (0)46 19 21 97
info@follicum.com

Överblick 2018

- Follicum meddelar den 18 januari 2018 att Bolaget identifierat receptorer i mänskliga hårsäckar till vilka FOL-005 binder.
- Follicum tillkännager den 22 januari 2018 att Bolaget identifierat receptorer i insulinproducerande celler till vilka Bolagets peptider binder.
- Follicum meddelar den 1 februari 2018 att Lund University Bioscience AB (LU Bio) beslutat om utdelning av bolagets innehav i Follicum, 2 320 370 aktier, till LU Bios aktieägare (cirka 30 st).
- Follicum rapporterar den 7 februari 2018 att den planerade kliniska fas IIa-studien godkänns av de tyska myndigheterna.
- Follicum meddelar den 7 mars 2018 att första patienten behandlats i Bolagets fas IIa-studie med FOL005.
- Follicum tillkännager den 23 april 2018 att mer än hälften av patienterna rekryterats i Bolagets fas IIa-studie.
- Follicum kallar till årsstämma vilken hölls på Bolagets kontor, Scheelevägen 22 i Lund, den 30 maj 2018. Kommunikén finns tillgänglig på Bolagets hemsida, www.follicum.com.
- Follicum meddelar den 14 maj 2018 att Bolaget skickat in en förstärkt patentansökan gällande sitt diabetesprojekt.
- Follicum föreslår den 18 maj 2018 en företrädesemission av units (aktier och teckningsoptioner) vilken kan tillföra Bolaget maximalt cirka 31 MSEK.
- Follicum kallar till extra bolagsstämma, vilken hålls den 4 juni 2018 på Bolagets kontor, Scheelevägen 22, i Lund. Kommunikén finns tillgänglig på Bolagets hemsida, www.follicum.com.
- Follicum meddelar den 4 juni 2018 att fas IIa-studien med FOL-005 fullrekryterats.
- Follicum offentliggör den 15 juni 2018 prospekt med anledning av Bolagets företrädesemission.
- Follicum meddelar den 26 juni 2018 att en ny topikal formulering av peptiden FOL-005 för behandling av håravfall är utvecklad.
- Follicum meddelar den 9 juli 2018 att Bolagets företrädesemission av units tecknats till 118 procent. Follicum tillförs cirka 12,6 MSEK efter emissionskostnader. Vid fullt utnyttjande av de vidhängande teckningsoptionerna tillförs Bolaget ytterligare cirka 15,5 MSEK före emissionskostnader.
- Follicum tillkännager den 31 juli 2018 att Bolaget erhållit Notice of Allowance från det amerikanska patentverket för utökat skydd av produktkandidaten FOL-005.
- Follicum meddelar den 28 augusti 2018 att samtliga patienter har slutfört sin behandling med FOL-005 i fas IIa-studien mot håravfall.
- Den 29 augusti 2018 meddelar Follicum att forskare vid Lunds universitet erhållit 1 MDKK från Novo Nordisk Foundation för att utföra diabetesrelaterade studier med Follicums peptider.
- Den 31 oktober 2018 rapporterar Follicum top-line-data från First-in-Man skalpstudie med FOL-005 mot håravfall.

- Follicum meddelar den 12 november 2018 att Bolaget lämnat in ny patentansökan för diabetesprojektet efter att ny och värdefull information framkommit i prekliniska studier samt att första diabetespatentet är publicerat.
- Follicum tillkännager den 21 november 2018 att Bolaget erhållit godkänt patent i USA för utökat skydd för läkemedelskandidaten FOL-005. Follicum meddelar även samma dag att Bolaget erhållit preliminärt godkännande för patentansökan i Europa för utökat skydd av produktkandidaten FOL-005.
- Follicum meddelar den 5 december 2018 att Bolagets diabetesprojekt tillsammans med Lunds universitet har av samarbetskonsortiet, LUDC-IRC¹ belönats med en postdoc i 2 år för avancerade studier av Follicums peptider.
- Follicum meddelar den 10 december 2018 att Bolaget tecknar avtal med Centre for Skin Sciences vid University of Bradford för verkningsmekanismstudier.
- Follicum meddelar den 21 december 2018 att sammanlagt 7,3 MSEK av Follicums teckningsoptioner är garanterade genom tecknings- och garantiåtaganden.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Follicum meddelar den 4 februari 2019 att Bolagets nya topikala formulering av FOL-005 ger ökad hårtillväxt, jämförbar med ledande kommersiell produkt.
- Follicum meddelar den 11 februari 2019 att Bolaget väljer peptid-baserad läkemedelskandidat för behandling av diabetes och skyddande av beta-celler.
- Follicum meddelar den 25 februari 2019 att Bolagets teckningsoptioner av serie 2018/2019 tecknades till 96 procent.
- Follicum tillkännager den 29 april att Bolaget ansöker om patent för en ny topikal formulering av FOL-005 mot håravfall.

¹ LUDC-IRC är ett industri/universitets konsortium för individanpassad medicin i diabetes finansierat av Stiftelsen för strategisk forskning:
<https://strategiska.se/forskning/pagaende-forskning/industrial-research-centres/projekt/8343/>
<https://www.ludc.lu.se/about-us/ludc-irc>

VD Jan Alenfall kommenterar

Follicum grundades 2011 och är ett virtuellt biotechbolag som är specialiserat på att utveckla peptidbaserade läkemedel med unika verkningsmekanismer. Bolaget har stor kompetens inom proteiner och peptider samt inom läkemedelsutveckling från prekliniska försök till registrering av läkemedel. Sedan Follicum noterades på Spotlight Stock Market november 2014, har vi uppnått och kommunicerat samtliga milstolpar enligt tidsplan. Idag har vi en projektportfölj med läkemedelskandidaterna FOL-005 för stimulering av hårväxt och FOL-014 som är en ny peptidklass som härstammar från ett annat protein än FOL-005 för behandling av diabetes. Syftet med FOL-014 är att utveckla en ny läkemedelskandidat för behandling av diabetes.



Under verksamhetsåret 2018 har vi uppnått flera strategiskt viktiga milstolpar som stärkt Follicum i många avseenden. Vår kliniska fas IIa-studie för stimulering av hårväxt rapporterades framgångsrikt i oktober och resultaten bekräftade att behandlingen var säker och gav ökad hårväxt vid den högsta dosen. Det är viktigt att notera att trots det begränsade antalet patienter som ingick i studien uppmättes mycket god säkerhet och trots den begränsade doseringen uppmättes en god effekt i studien. Läkemedelskandidaten FOL-005 ökade hårväxten i genomsnitt med 7 hårstrån per cm² vid den högsta dosen. Dessa resultat är jämförbara med studieresultat av de nuvarande marknadsledande behandlingarna på marknaden, t ex. minoxidil och finasteride trots betydligt kortare behandlingstid och väsentligt lägre dosering av FOL-005. Fas IIa-studien visade även en markant ökning av antalet hårsäckar i tillväxtfasen, särskilt vid den högsta dosen, medan placebogruppen istället visade en ökning av antalet hårsäckar som gick in i vilofas. Sammantaget gör detta (effekt + biverkningsprofil) att vår produkt måste betraktas som ett betydligt bättre alternativ än de produkter som idag finns på marknaden om vi lyckas med att i nästa kliniska studie påvisa effekt av vår nya topikala formulering.

Vi ser nu fram emot att under 2019 fortsätta arbetet med vidareutvecklingen av den topikala formuleringen som nyligen, i en in vivo-modell, rapporterats ge ökad hårtillväxt i samma nivå som med de resultat som visats med minoxidil. Vår topikala formulering valdes i juni 2018 och vi förbereder nu tillverkningen av formuleringen till vår nästa kliniska studie. Marknaden för behandling av alopecia, d v s hårfall, är mycket omfattande. Försäljningen av registrerade läkemedel uppgår globalt till cirka 3 miljarder USD globalt årligen och dessutom säljs andra produkter som inte är klassade som läkemedel för stora belopp. När FOL-005 når marknaden kommer det att bli det första hårväxstimerande preparatet på 30 år. Efterfrågan på nya läkemedelspreparat inom området är mycket stor och effektiva och säkra preparat har därmed stor potential. Möjligheten till väsentliga marknadsandelar är goda med tanke på den svaga effekten och ogynnsamma biverkningsprofilen hos befintliga preparat. FOL-005 har en betydligt bättre biverkningsprofil, då vi inte ser några biverkningar alls. Läkemedelsmarknaden inom hårfall kommer uppskattningsvis att vara 5,9 miljarder USD år 2024. Med en effektiv topikal formulering som är kosmetiskt tilltalande och användarvänlig har FOL-005 stor potential att bli en ny utmanare på denna marknad. Vår kliniska fas II-studie med den topikala formuleringen är planerad att starta under slutet av 2019.

Follicums diabetesprojekt avancerar snabbt och i november skickade vi in en ny patentansökan för att bredda skyddet för våra peptider. Den aktuella patentansökan skyddar nya aspekter som har upptäckts under de prekliniska studierna med peptidklassen. Experimentella studier visar också att våra nya optimerade peptider har en skyddande och bevarande effekt på betaceller som utsatts för långvarig exponering av höga glukoskoncentrationer. Resultaten, som är entydigt positiva, visar att våra peptidklasser har potential att bli ett värdefullt komplement till nuvarande produkter inom behandling av diabetes. Efter att ha valt läkemedelskandidat kommer vi nu förbereda projektet för kommande kliniska studier. Vidare meddelade vi i december att vårt diabetesprojekt, via LUDC-IRC2-konsortiet, blivit tilldelat en heltids postdoc-tjänst under två år. Vi är mycket glada att denna postdoc-tjänst på heltid har tilldelats professor Jan Nilsson för att studera Follicums peptider i samband med diabetes. Forskningen syftar till att öka förståelsen av peptidernas potential inom diabetes och kommer att

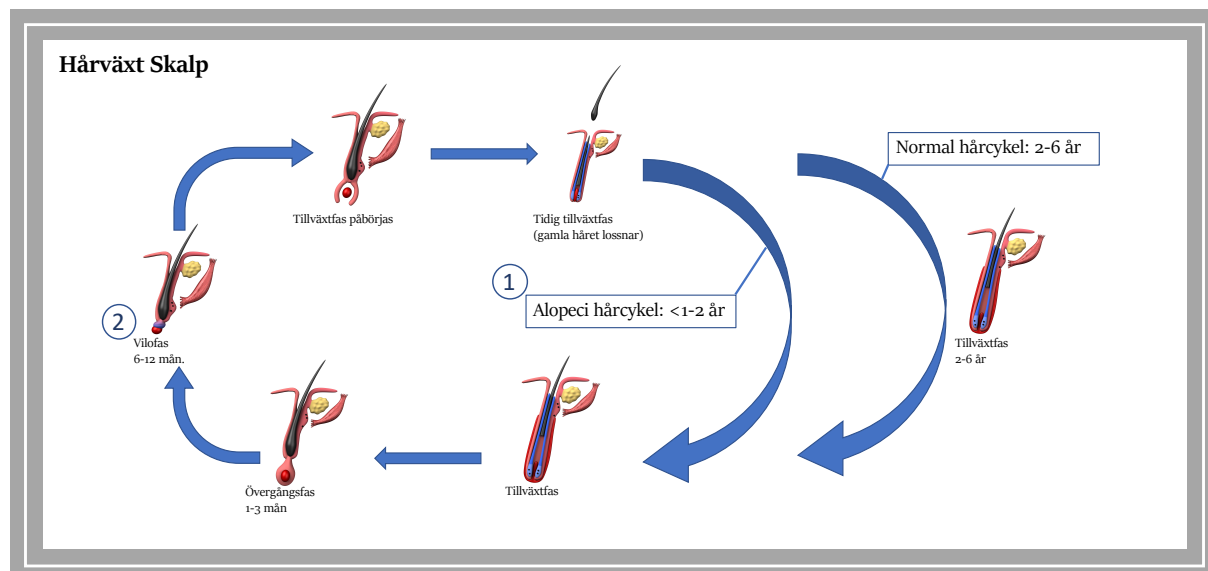
bidra till att utveckla projektet ytterligare. Arbetet kommer att påskynda vår utveckling avsevärt och vara värdeskapande för projektet. Diabetes är en mycket stor marknad med generellt hög betalningsvilja.

I vårt arbete med att bättre förstå verkningsmekanismen för våra peptider inom både hår och diabetes, tecknade vi i slutet av det fjärde kvartalet ett avtal med Centre for Skin Sciences vid University of Bradford ("CSS"). CSS kommer att kombinera in vitro-experiment med bioinformatik och datasökning för att fortsätta kartläggningen som vi i samarbete med Dualsystems Biotech inledde i början av 2018. Den detaljerade kartläggningen som genomförs är viktig för att i våra kommande diskussioner med regulatoriska myndigheter och potentiella partners kunna vidareutveckla våra produkter. Arbetet genomförs i samarbete med universitetet, vilket innebär att genom avtalet får Follicum tillgång till unik kompetens på ett kostnadseffektivt sätt.

Follicums båda projekt har en unik position med stor marknadspotential inom respektive område. Follicums peptider omfattas av ett starkt patentskydd på alla väsentliga marknader. Vidare har bolaget goda samarbeten med både nationella och internationella forskare och akademiska center. Affärsmodellen är att i lämpligt skede i respektive projekt ingå strategiska avtal med ledande bolag för att uppnå största möjliga aktieägarvärde. Vi ser nu fram emot ett spännande 2019 med flera aktiviteter och kommande milstolpar som ytterligare kommer skapa värde i Follicum.

Jan Alenfall – VD, Follicum AB

Detta händer vid håravfall



Det som händer vid håravfall är: (1) En minskning av varaktigheten av tillväxtfasen för en stor andel hår, vilket ger en kortare hårcykel. Denna förändring blir ofta mer omfattande över tid. Ju mer avancerat håravfallet är desto större andel hårsäckar befinner sig i vilofas. Parallellt sker en nedgång i hårstråets diameter, vilket också ger en visuell minskning av hårtätheten. (2) Viloperioderna innan hårets tillväxtfas inträder blir längre, vilket leder till en minskning av antalet hår som finns på hårbotten.

På skalp har den normala hårcykeln tre stadier där den längsta är tillväxtfasen (anagen), där ca 80% av hårsäckarna befinner sig. Denna fas är ca 2–6 år lång. Nästa fas kallas övergångsfasen (katagen) och är 1–3 månader. Vilofasen (telogen) är 6–12 månader och ca 15–20% av hårsäckarna befinner sig i denna fas. Hår i tillväxtfas på våra huvuden växer alltså kontinuerligt i 2–6 år jämfört med på andra delar av vår kropp som våra ögonbryn, ögonfransar, armar och ben, som bara växer i upp till 45 dagar. Hår på övriga delar på kroppen går igenom samma process som håren på huvudet, men hela cykeln varar bara i ca en månad. Det är därför de är så mycket kortare än huvudhår. Dessutom växer hår på olika delar av våra kroppar i olika hastigheter per månad. Till exempel växer ögonbrynen med en hastighet av bara 4 mm per månad vilket skall jämföras med 10–15 mm per månad på skalp. Detta är en förklaring till varför kroppshåren inte blir lika långa som håret på huvudet.

När människor blir äldre kan vissa hårsäckar sluta att växa, varför gamla människor ofta drabbas av håravfall och blir tunnhåriga eller slutligen blir skalliga. Härutöver har olika människor, mestadels på grund av den genetiska bakgrunden, olika långa tillväxtperioder. Sammantaget innebär det att det finns en stor variation mellan olika människors hårväxt, beroende på ålder, genetisk predisposition, näringsstatus, stressnivåer, var på kroppen man mäter hårväxt, med mera.

Hos patienter med håravfall (alopeci) är tiden hos hårcykeln's faser förändrade. De viktigaste förändringarna är att tillväxtfasen är förkortad samt vilofasen, som beskrivs ovan, blir förlängd. Det är därför viktigt att genomföra hårstudier under en längre tidsperiod med olika doseringar för att undersöka den fulla potentialen hos en läkemedelskandidat.

Om Diabetes

Diabetes ökar snabbt globalt. Sjukdomen kännetecknas av dålig blodsockerkontroll på grund av defekt insulinsignalering vilket kan medföra allvarliga följsjukdomar som kardiovaskulär sjukdom, njursvikt, fetma, blindhet och diabetiska fotsår. Såväl diabetes som dess följsjukdomar innebär en stor börda, dels för den enskilda patienten men också för hela sjukvårdssystemet. Det finns därmed ett redan stort och globalt växande behov av nya terapier som adresserar effektiv kontroll av glukosnivåer i kombination med förebyggande effekter på de olika diabetiska komplikationerna. Follicums strategi är att driva fram ett välutvecklat projekt inom diabetes som är attraktivt för globala partners.

Synergieffekter mellan håravfall och diabetes

Biologisk koppling mellan håravfall och diabetes

Även om håravfall och diabetes är två vitt skilda indikationer finns det en biologisk koppling mellan sjukdomarna. Forskning har visat att män kan drabbas av håravfall redan i tidiga stadier av diabetes och att håravfall kan vara ett tidigt tecken på typ 2-diabetes. Normal hårväxt växlar mellan aktivitet och inaktivitet i hårsäckarna och brist på insulin verkar ha en negativ inverkan på hårsäckarnas övergång till tillväxtfasen. Detta kan medföra att håret växer långsammare eller inte alls hos diabetiker. Follicums peptidbaserade läkemedelsprojekt har potential att kunna behandla båda indikationerna på ett effektivt och säkert sätt.

Bättre vävnadsreparation, mindre diabeteskomplikationer

Processen för hårtillväxt påminner om vävnadsreparation och många diabeteskomplikationer uppstår på grund av nedsatt förmåga att reparera skadad vävnad. En förbättrad förmåga att reparera en skadad vävnad kan minska risken för diabeteskomplikationer vilket är önskvärt utifrån ett behandlingsperspektiv.

Follicums milstolpar de kommande 12 månaderna:

Hårprojektet

- Säkerhetsstudier påbörjas med topikal formulering inför kommande klinisk studie – Q2 2019
- Planering för start av klinisk fas IIa-studie på skalp med topikal formulering – H1 2019
- Klinisk fas IIa-studie med topikal formulering start – Q4 2019
- Fortsatta samtal med potentiella partners

Diabetesprojektet

- Kommunicera resultat från prekliniska studier – H1 2019
- Initiera studier i *in vivo* modeller för diabeteskomplikationer – H1 2019
- Inledande säkerhetsstudier för vald kandidat – H1 2019
- Uppskalning av tillverkning av kandidaten – H1 2019
- Resultat på diabeteskomplikationer – H1 2019
- Planera en första klinisk fas I-studie – Q4 2019
- Fortsatta samtal med potentiella partners

Follicum AB

Follicums forskning och utveckling fokuserar på stimulering av hårtillväxt samt diabetes. I samband med forskning inom åderförkalkning upptäckte grundarna Anna Hulthgård och Pontus Dunér, båda verksamma vid Biomedicinskt Centrum i Lund, att en modifierad variant av det kroppsegna proteinet osteopontin ökade hårväxten på möss. Efter ett omfattande prekliniskt utvecklingsarbete togs den nuvarande läkemedelskandidaten FOL-005 fram. FOL-005 är en kortare sekvens, en så kallad peptid, av det kroppsegna proteinet Osteopontin. Målet med detta preparat är att effektivt och säkert stimulera hårväxt hos både kvinnor och män.

Håravfall och/eller oönskad hårväxt påverkar miljontals människor världen över – både kvinnor och män – och orsakar ofta både fysiskt och psykiskt lidande. Det finns i dagsläget ingen riktigt effektiv behandling på marknaden och de få produkter som finns passar heller inte både män och kvinnor.

FOL-005

Utvecklingsprocessen för FOL-005 har hittills utgjorts av ett antal studier, vilka har genomförts i nära samarbete med bland annat forskningsinstitutet Charité i Berlin, Tyskland:

- Hårtillväxtstudier på levande möss (2012-2013)
- Studier på mänsklig hud i provrör (2013-2014)
- Studie på mänsklig hud transplanterad på möss (2015)
- Toxicitetsstudier upp till tre månader (2015-2016)
- Klinisk fas I/IIa studie på försökspersoner (genomförd 2016-2017)
- Utveckling av topikal formulering 2017/18
- Klinisk fas IIa-försök på skalp (2018)

Kliniskt program för att undersöka effekten och tolerabiliteten av läkemedelskandidaten FOL-005

Under 2016 och fram till februari 2017 genomfördes en klinisk studie på försökspersoner i Berlin. Studiens mål var att kartlägga säkerheten av läkemedelskandidaten samt förhoppningsvis se en behandlingseffekt av läkemedelskandidaten hos försökspersoner. Bolaget meddelade i april 2017 att en statistiskt signifikant stimulering av hårväxt (ökning av hårtätheten) påvisats i studien och att FOL-005 tolererades mycket väl. Under det fjärde kvartalet 2017 lämnade Follicum in en ansökan till det tyska läkemedelsverket BfArM och till etikkommittéerna i samarbete med CRC i Berlin och bioskin i Hamburg, Tyskland för att inleda en ny fas IIa-studie på skalp. I februari godkände den tyska läkemedelsmyndigheten start av den kliniska studien som omfattade cirka 60 patienter. Follicum rapporterade top-line data från fas IIa-studien på skalp i slutet av oktober 2018 och resultaten bekräftade att behandlingen var säker och att en ökad hårväxt uppmättes vid den högsta dosen.

Ny peptidklass för behandling av diabetes – FOL-014

Follicum har under de senaste åren genomfört en rad prekliniska försök som har visat att Follicums peptider har insulinfrisättande effekt. Dessutom potentieras insulinfrisättningen med ökande glukoskoncentration i *in vitro*-försök. Potentialen hos peptiderna har också bekräftats i glukostoleranstester där de har visats ha en glukossänkande effekt hos försöksdjur. De prekliniska resultaten visar också på peptidernas kapacitet att fördröja insjuknandet i Typ 1-diabetes i djurmodell. Resultaten tydliggör dessutom att peptiden letar sig till, och stannar i, bukspottskörteln vilket är fördelaktigt för ett insulinreglerande preparat eftersom bukspottskörteln är kroppens centrum för insulinproduktion.

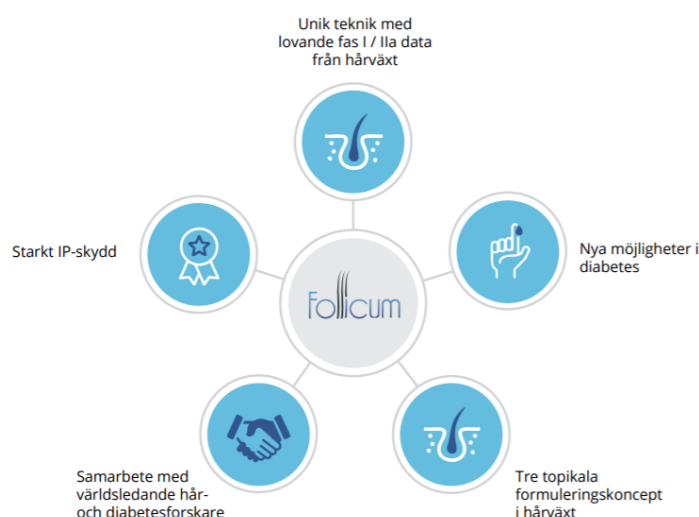
Pipeline

Follicum bedriver för närvarande två aktiva utvecklingsprojekt som båda är baserade på forskning kring humana proteiner. Både läkemedelskandidaten FOL-005 och peptidklassen som används i diabetesprojektet består av kortare sekvenser, s.k. peptider, av olika kroppsegna protein. Den topikala formuleringsutvecklingen av FOL-005 är avslutad och Bolaget avser att starta en fas II-studie på skalp med den under senare delen av 2019. Projektet som utvärderar hämning av hårväxt är för närvarande vilande.

Indikation	Förening	Forskning	Preklinisk	Fas I	Fas II
Stimulering av hårväxt	FOL-005				
Topikal formulering	FOL-005				
Hämning av hårväxt	FOL-005				
Diabetes	FOL-014				

Affärsstrategi

Bolagets övergripande målsättning är att bedriva forskning och utveckling, patentera och dokumentera läkemedelskandidater samt produktkoncept främst inom peptidbaserade läkemedel, för att sedan erbjuda dessa projekt i form av rättigheter till eller i samarbete med internationella läkemedelsbolag senast efter genomförda kliniska fas IIa-studier. Follicums intäkter väntas således komma från utlicensiering eller försäljning av hela eller delar av Bolagets läkemedelsprojekt till läkemedelsföretag och/eller finansiella investerare efter genomförda kliniska studier. Follicum avser inte att etablera en egen försäljningsorganisation för att sälja läkemedel.



Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Follicum AB (publ) ("Follicum"), 556851-4532, avger härmed årsredovisning för Bolagets åttonde räkenskapsår 1 januari 2018 - 31 december 2018. Bolaget har sitt säte i Lund. Follicum AB är sedan november 2014 noterat på Spotlight Stock Market.

Allmänt om verksamheten

Follicum grundades 2011 i Lund, i syfte att utveckla nya peptidbaserade läkemedel för reglering av hårväxt. Bolagets verksamhet inom detta område grundar sig på forskning sprungen från Lunds universitet. Under 2017 tillkom ett nytt forskningsområde, med en helt ny peptidklass, inom diabetes. Denna upptäckt gjordes i samband med forskningen rörande verkningsmekanismen av FOL-005. Bolagets övergripande målsättning är idag att bedriva forskning och utveckling, patentera och dokumentera läkemedelskandidater samt produktkoncept främst inom dessa två områden, för att sedan erbjuda dessa projekt i form av rättigheter till eller samarbeten med internationella företag.

Stimulering av hårväxt:

Follicums läkemedelskandidat FOL-005 är företagets längst framskridna projekt. FOL-005 som visat sig kunna reglera hårtillväxt har sitt ursprung i en förändrad variant av det mänskliga proteinet Osteopontin. Under utvecklingen har osteopontinvarianten förändrats för att skapa en mindre peptid, FOL-005, eftersom mindre molekyler lämpar sig bättre som läkemedel. Målet med detta projekt är att utveckla en användarvänlig produkt som effektivt stimulerar hårväxt hos både kvinnor och män och som dessutom saknar de biverkningar befintliga produkter har. Under 2018 avslutades Bolagets andra kliniska studie med FOL-005 på skalp på patienter med hårfall. I oktober rapporterades att FOL-005 tolererades väl och att FOL-005 stimulerade hårväxten efter 3 månaders behandling med en ökning om cirka 7 hår per cm² jämfört med före behandling, vilket var en nära statistiskt säkerställd skillnad. I denna studie doserades patienterna endast 3 ggr per vecka. Befintliga produkter ska användas betydligt mer frekvent än så, upp till två gånger per dag för att ge någon effekt. I sin helhet visade studien att Follicums läkemedelskandidat FOL-005 på ett säkert sätt stimulerade hårväxten under den aktuella behandlingsperioden. Parallellt med de kliniska studierna har Bolaget utvecklat en användarvänlig formulering av FOL-005, som kan användas dagligen och där doseringen på så sätt kan optimeras. Nu befinner sig FOL-005 i uppstarten av en ny klinisk fas IIa-studie, som kommer att genomföras med den helt nya krämliknande formuleringen, vilken tillåter en enkel och mera frekvent dosering på skalp. Den kommande studien är planerad att startas kring årsskiftet vid två specialiserade kliniker i Tyskland, samma kliniker som har utfört de tidigare kliniska studierna.

Behandling av diabetes och dess komplikationer:

Diabetesprojektet befinner sig i preklinisk utveckling med flera intressanta peptidkandidater. I februari 2019 meddelade Follicum att en läkemedelskandidat är vald. I flera *in vivo* och *in vitro* diabetes-modeller har bolagets peptider visat intressanta effekter. Den valda läkemedelskandidaten studeras nu ytterligare för att i framtiden möjliggöra ett behandlingsalternativ för diabetes och dess komplikationer. En stor del av forskningen inom diabetesprojektet utförs i samarbete med världsledande forskargrupper på Lunds universitet. Bland annat samarbetar Follicum med professor Jan Nilssons grupp på CRC i Malmö, vilken under hösten 2018 erhöll ett nytt anslag på 1 000 000 DKK från Novo Nordisk Foundation för att fortsätta utföra prekliniska diabetesstudier med Follicums peptider. Målsättningen med dessa prekliniska experiment är att i mera detalj studera effekter och verkningsmekanismer av Follicums patenterade peptider med avseende på diabetes och dess följsjukdomar. Genom detta arbetssätt vill Bolaget stärka och utveckla samarbetet med kända världsledande forskargrupper inom akademien. Follicum är också med i ett stort projekt för individanpassad medicin i diabetes, vilket leds av professor Maria Gomez vid Lunds Universitet (LUDC-IRC-konsortiet). Den statliga Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF) beslutade i februari 2017 att dela ut upp till 100 mkr inom programmet Industrial Research Centres till just detta projekt. Inom ramen för projektet tilldelades Follicum i december 2018 en heltids postdoc-tjänst under 2 år. Syftet med tjänsten är att kunna utföra avancerade experiment för att ytterligare undersöka verkningsmekanismen och funktionen hos Follicums olika peptidklasser. Postdoc-tjänsten finansieras till 100% av LUDC-IRC-konsortiet.

2018 i sammandrag

Follicum har även detta år genomfört alla rapporterade milstolpar enligt ursprunglig plan och budget. Dessutom har Bolaget genom samarbeten tillfört viktiga värdehöjande aktiviteter utöver vad som utlovats under året, såsom samarbete med Bradford University, postdoc via LUDC-IRC-konsortiet, nytt diabetespatent etc. En av årets viktigaste händelser är att den första kliniska prövningen på skalp på alopecipatienter med FOL-005 framgångsrikt avslutats. Bolagets andra forskningsområde, diabetes, har genererat mycket intressanta prekliniska data. Bolaget har med den helt nya peptidklassen, som bland annat omfattar FOL-014, erhållit lovande effekter i flera diabetesmodeller. En förstärkt patentansökan inom området lämnades in i maj 2018 och Bolaget har fortsatt arbetet med att utveckla en optimal läkemedelskandidat för behandling av diabetes och relaterade komplikationer. Follicum rekryterade en projektledare, Susanne Scheele, för diabetesprojektet. En företrädesemission till en emissionskurs om 2,20 SEK per aktie genomfördes under Q2 2018. Bolaget tillfördes genom företrädesemissionen cirka 15,5 MSEK före emissionskostnader. Antalet aktier efter emissionen uppgick till 35 151 957 och Bolagets aktiekapital efter emissionen uppgick till 4 218 234,84 SEK.

Starten på 2019

Bolagets nya krämliknande formulering av FOL-005 visade ökad hårtillväxt i en preklinisk djurmodell utan tecken på biverkningar. Effekten är jämförbar med den ledande kommersiella topikala produkten. Bolaget valde en läkemedelskandidat för behandling av diabetes och skyddande av beta-celler. I samband med företrädesemissionen 2018 emitterades teckningsoptioner av serie 2018/2019 (FOLLI TO2). Teckningsoptionerna nyttjades under teckningstiden till 96 procent, vilket tillförde Follicum cirka 14,8 MSEK efter emissionskostnader. Resterande 4 % tecknades genom riktad emission vilket medförde att Bolaget tillfördes ytterligare 0,7 MSEK. Antalet aktier efter emissionen (genom dels teckningsoptioner, dels riktad emission) uppgick till 42 182 348 och Bolagets aktiekapital efter emissionen uppgick till 5 061 881,76 SEK.

Utvecklingen av projekten

Under verksamhetsåret 2018 uppnåddes ett antal strategiskt viktiga milstolpar som stärkt Follicum i flera avseenden. Bolagets kliniska fas IIa-studie för stimulering av hårväxt rapporterades framgångsrikt i oktober då resultaten bekräftade att behandlingen var säker och indikerade ökad hårväxt vid den högsta dosen. Det är viktigt att notera att mycket god säkerhet uppmättes och trots den relativt låga doseringen och trots ett begränsat antal patienter uppnåddes tecken på en god effekt i studien. Läkemedelskandidaten FOL-005 visades i genomsnitt öka hårtillväxten med 7 hår per cm² vid den högsta dosen, vilket är jämförbart med resultaten för de nuvarande marknadsledande behandlingarna på marknaden, minoxidil och finasteride, trots betydligt kortare behandlingslängd och lägre dosering. Fas IIa-studien visade även en markant ökning av antalet hårsäckar i tillväxtfasen, särskilt vid den högsta dosen, medan placebogruppen istället visade en ökning av antalet hårsäckar som gick in i vilofas. Sammantaget gör detta (effekt + biverkningsprofil) att Follicums produkt måste betraktas ha en potential att vara ett betydligt bättre alternativ än existerande preparat under förutsättning att effekt kan påvisas med Bolagets nya topikala formulering i nästa kliniska studie på alopecipatienter. Parallellt med planeringen av den nya kliniska studien med FOL-005 (med topikal applicering) och utlicensieringsarbetet har Follicum flera andra projektaktiviteter som är viktiga i den fortsatta utvecklingen av Bolagets båda projekt. Bolaget har bla studerat verkningsmekanismen för de aktuella peptiderna och genererat data som stödjer en utökad satsning på diabetesprojektet i form av prekliniska studier i specifika diabetesmodeller, ett arbete som fortsätter under 2019. Bolaget har också kunnat förstärka dokumentation av intressanta och lovande molekyler för fortsatt industriell utveckling inom intressanta indikationer orsakade av störd vävnadsreparation.

Genom emissionen som genomfördes under sommaren 2018 och den efterföljande nyttjandeperioden av teckningsoptioner i februari 2019 har Bolaget tillförts resurser att påbörja viktiga satsningar samt även börja utveckla ett plattformskoncept med potential för ytterligare indikationer.

Miljöinformation

Follicum bedriver ingen tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken eftersom ingen egen tillverkning av läkemedel eller läkemedelssubstanser förekommer och då hantering av lösningsmedel och kemikalier saknas.

Patent och immaterialrättsliga frågor

Follicum förvaltar vid periodens utgång tre patentfamiljer. De två första familjerna rör reglering av hårväxt och den tredje familjen rör diabetes. Värdet i Follicum är till stor del beroende av förmågan att ansöka om, erhålla och försvara patent och andra immateriella rättigheter samt av att skydda specifik kunskap. Patentskydd för medicinska och biotekniska bolag kan vara osäkra och leda till komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Det finns ingen garanti för att patent på Bolagets patentsökta uppfinningar kommer att godkännas, eller att kommande beviljade patent kommer att ge tillräckligt patentskydd.

Verksamhet inom forskning och utveckling

Den övervägande delen av Bolagets resurser kommer även fortsättningsvis att användas för forskning och utveckling.

Follicum-aktien

Follicums aktie är noterad på Spotlight Stock market sedan den 25 november 2014, under handelsbeteckning FOLLI. Vid emissionen och noteringen i november 2014 ingick teckningsoptioner, vars nyttjandeperiod inföll under hösten 2015. Totalt nyttjades 1 160 024 teckningsoptioner av serie TO 1, innebärande att 1 160 024 nya aktier registrerades hos Bolagsverket. Follicum tillfördes i och med detta cirka 6,96 MSEK före emissionskostnader om cirka 0,4 MSEK. I maj 2016 genomfördes en nyemission omfattande 6 001 938 aktier, vilken tillförde Bolaget cirka 30 MSEK före emissionskostnader. I november 2017 genomfördes en företrädesemission omfattande 10 670 114 aktier. Bolaget tillfördes 23,5 MSEK före kostnader. I juli 2018 genomfördes ytterligare en företrädesemission av aktier och teckningsoptioner (units). Bolaget tillfördes 15,5 MSEK före emissionskostnader och antalet aktier ökade med 7 030 391 från 28 121 566 till 35 151 957 stycken. I februari 2019 konverterades teckningsoptionerna kopplade till företrädesemissionen. Totalt nyttjades teckningsoptionerna till 97 procent, vilket tillförde Bolaget cirka 14,8 MSEK före emissionskostnader. Efter registrering uppgick aktiekapitalet i Follicum till 843 646,92 SEK, från 4 218 234,84 SEK till 5 061 881,76 genom 7 030 391 nyemitterade aktier.

Per den 31 december 2018 uppgick aktiekapitalet till 4 218 234,84 SEK fördelat på 35 151 957 aktier. Det finns endast ett aktieslag. Varje aktie berättigar till en röst på årsstämman och samtliga aktier äger lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat. För ytterligare information om aktieägare se Follicums hemsida, www.follicum.com

Ägarförhållande

Namn	Antal aktier	Ägande %
Swedish Growth Fund	5 241 642	14,91
Avanza Pension	3 512 528	9,99
Mats Lundberg	1 099 200	3,13
Kudu AB	918 078	2,61
Nordnet Pensionsförsäkring	848 840	2,41
Stiftelsen Akademihemman	599 275	1,7
Tibia Konsult AB	588 856	1,68
Brushamn Invest AB	583 315	1,66
Atherioco AB	528 407	1,5
Pontus Dunér	485 000	1,38
Övriga	20 746 816	59,03
Totalt	35 151 957	100

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Follicum är ett litet företag med begränsade resurser. För genomförandet av bolagets utvecklingsstrategi är det av stor vikt att resurserna disponeras på ett för Bolaget optimalt sätt, vilket Follicum hittills lyckats väl med.

Intjäningsförmåga och kapitalbehov

Utveckling av läkemedel är en tids- och kostnadskrävande verksamhet. Det kan inte uteslutas att det tar längre tid än beräknat innan Bolaget når ett positivt kassaflöde och resultat. Ett misslyckande i att generera vetenskapliga eller ekonomiska resultat i tillräcklig omfattning kan påverka Bolagets marknadsvärde. Befintligt kapital kommer att användas till att förbereda den fas IIa-studie där effekten av en krämliknande formulering av FOL-005 skall studeras på skalp, samt till att därefter utlicensiera projektet. Kapitalet skall även användas för utveckling av diabetesprojektet inom ramen för att nå avancerade prekliniska data och förbereda projektet inför kliniska studier. Om Bolaget väljer att ytterligare öka projektens utvecklingstakt för att än bättre utnyttja de möjligheter som projekten visat sig rymma, kan Bolaget komma att behöva tillföras ytterligare kapital. Bolaget söker kontinuerligt partners till projekten för att finansiera senare och kostsamma utvecklingsfaser. Det är styrelsens ambition att driva projekten i egen regi eller tillsammans med partners för ägnas bästa möjliga villkor.

Konkurrenser

Det råder hård konkurrens inom läkemedelsbranschen. Det finns många företag, universitet och forskningsinstitutioner som bedriver forskning och utveckling av läkemedel. Om en konkurrent lyckas utveckla och lansera ett effektivt och säkert hårtillväxtreglerande läkemedel kan detta komma att medföra risker i form av försämrade försäljningsmöjligheter för Follicum. Vidare kan företag med global verksamhet som i dagsläget arbetar med närliggande områden bestämma sig för att etablera sig inom Follicums verksamhetsområde. Ökad konkurrens kan innebära negativa försäljnings- och resultateffekter för Bolaget i framtiden.

Utsikter för 2019

Follicums intensiva utvecklingsarbete med FOL-005 kommer att fortsätta under året med fokus på att förbereda start av den nya kliniska studien med den nya egenutvecklade topikala formuleringen som planeras att utföras i Tyskland. Vidare kommer Bolaget att fortsätta att utveckla läkemedelskandidaten FOL-005 genom att fortsätta de planerade prekliniska och kliniska studierna för att skapa ett attraktivt vetenskapligt och kommersiellt underlag inför en utlicensieringsprocess.

Parallellt med den pågående studien och utlicensieringsarbetet har Follicum startat andra aktiviteter som kommer att bli viktiga i den fortsatta utvecklingen av FOL-005, såsom förstärkning av den prekliniska dokumentationen och planering för vidare kliniska fas II-studier, som är nödvändiga för att avancera programmet in i fas III (aktiviteter som inte kommer att utföras av Bolaget men som underlättar en utlicensieringsprocess). Dessutom har Bolaget påbörjat vidare utredning av verkningsmekanismen i samarbete med Bradfords universitet i Storbritannien vilket kan generera ytterligare värde i form av kompletterande produktkandidater inom Bolagets område. Genom den företrädesemission som genomfördes under sommaren 2018 och följande teckningsoptioner (2019) har Bolaget möjlighet att genomföra stora delar av dessa aktiviteter samt även att utveckla och förstärka potentialen inom diabetesprojektet. Bolaget kan komma att optimera, driva och förstärka insatserna i Bolagets två projekt ytterligare, vilket kan innebära att kapitalanskaffning kan bli nödvändig för att upprätthålla och även öka den höga utvecklingstakt som Bolaget har haft.

Kommentar till den finansiella utvecklingen

Bolagets kostnader, främst avseende direkta projektkostnader och personal, har ökat betydligt i jämförelse med föregående år. Ökningen beror på ett större antal genomförda aktiviteter. Sammantaget följer kostnaderna Bolagets budget väl.

Flerårsöversikt

Belopp i kkr	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31
Övriga rörelseintäkter	150	-	17	325	3 047
Resultat efter finansiella poster	-28 432	-17 520	-20 537	-19 021	-6 183
Balansomslutning	12 459	29 671	21 399	13 797	25 535
Eget kapital	9 338	25 155	18 819	11 740	24 209
Resultat per aktie	-0,8	-0,2	-1,3	-1,9	-0,7
Soliditet %	75,0	84,8	87,9	85,1	94,8
Definitioner: se not 11					

Förändring av eget kapital

Bundet eget kapital	Aktie- kapital	Utvecklings- fond	
Ingående balans	3 374 588	2 035 232	
Transaktioner med ägare Nyemission	843 647		
Omföring mellan poster i eget kapital Avsatt till fond för utvecklingsutgifter		1 307 779	
Vid årets utgång	4 218 235	3 343 011	

Fritt eget kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat
Ingående balans	92 411 411	-55 146 963	-17 519 556
Transaktioner med ägare Nyemission	14 623 212		
Emissionskostnader	-2 851 539		
Omföring mellan poster i eget kapital Avsatt till fond för utvecklingsutgifter		-1 307 779	
Omföring av fg års resultat		-17 519 556	17 519 556
Årets resultat 2018			-28 431 562
Vid årets utgång	104 183 084	-73 974 298	-28 431 562

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 1 777 224, disponeras enligt följande:

	Belopp i kr
Balanseras i ny räkning	1 777 224
Summa	1 777 224

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter

Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	Not	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
Övriga rörelseintäkter	3	149 830	0
Rörelsens kostnader			
Projektkostnader	4	-19 513 068	-10 493 775
Övriga externa kostnader		-3 437 832	3 308 438
Personalkostnader	5	-5 475 197	-3 647 290
Rörelseresultat		-28 276 267	-17 449 503
Avskrivningar			
Av- och nedskrivning av immateriella tillgångar		-140 778	-114 050
Rörelseresultat efter avskrivningar		28 417 045	-17 563 553
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	6	65 485	63 028
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-80 002	-19 031
Resultat efter finansiella poster		-28 431 562	-17 519 556
Resultat före skatt		-28 431 562	-17 519 556
Årets resultat		-28 431 562	-17 519 556
Genomsnittligt antal aktier		31 177 139	19 802 924
Resultat per aktie före utspädning		-0,93	-1,09
Resultat per aktie efter utspädning		-0,80	-0,88

Balansräkning i sammandrag

(SEK)	Not	2018-12-31	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Tecknat men ej inbetalt kapital		-	3 499 998
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt likn. rättigheter	8	4 400 971	3 217 562
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier		57 632	-
Summa anläggningstillgångar		4 458 603	3 217 562
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Aktuell skattefordran		14 978	53 119
Övriga fordringar		634 839	1 109 445
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		191 432	140 231
Summa kortfristiga fordringar		841 249	1 302 792
Kortfristiga placeringar			
Kassa och bank		7 159 239	21 650 566
Summa omsättningstillgångar		8 000 488	22 953 358
SUMMA TILLGÅNGAR		12 459 091	29 670 919
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		4 218 235	3 374 588
Fond för utvecklingsutgifter		3 343 011	2 035 232
		7 561 246	5 409 820
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		104 183 084	92 411 411
Balanserad vinst eller förlust		-73 974 299	-55 146 964
Periodens resultat		-28 431 562	-17 519 556
		1 777 223	19 744 891
Summa eget kapital		9 338 469	25 154 711
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 457 868	2 104 151
Skatteskulder		-	77 729
Övriga skulder		211 133	224 203
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 451 621	2 110 125
Summa kortfristiga skulder		3 120 622	4 516 208
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		12 459 091	29 670 919

Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	Not	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-28 431 562	-17 519 556
Justering poster som inte ingår i kassaflödet		140 778	114 050
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-28 290 784	-17 405 506
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		3 961 542	-264 125
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder		-1 395 587	1 936 447
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-25 724 829	-15 733 184
Investeringsverksamheten			
Investering i immateriella tillgångar	8	-1 309 779	-693 211
Investering i materiella tillgångar		-72 040	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-1 381 819	-693 211
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		15 466 860	23 474 250
Emissionskostnader		-2 851 539	-3 311 357
Personaloptioner		-	192 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		12 615 321	20 354 893
Årets kassaflöde		-14 491 327	3 928 498
Likvida medel vid årets början		21 650 566	17 722 068
Likvida medel vid årets slut		7 159 239	21 650 566

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella anläggningstillgångar

De immateriella tillgångar som Bolaget innehar består av utgifter för uppbyggnad av Bolagets patentportfölj och redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Vid redovisning av utgifter för patent tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

I de fall utgifter för patent har finansierats med statliga stöd har ingen aktivering skett.

Avskrivningar

Anläggningstillgångarna består av utgifter för uppbyggnad av Bolagets patentportfölj. Avskrivning sker från den tidpunkt då patent har beviljats.

Nedskrivningar - immateriella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utrangeras. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Immateriella anläggningstillgångar	%
------------------------------------	---

Patent	10
--------	----

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (vilket innebär att finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1.

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, kundfordringar och övriga fordringar, kortfristiga placeringar, leverantörsskulder och derivatinstrument. Instrumenten redovisas i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelseerna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Positiva valutakurseffekter bruttoredovisas i resultaträkningen under posten ränteintäkter och liknande intäkter. Negativa valutakurseffekter bruttoredovisas under posten räntekostnader och liknande kostnader.

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid överstigande 12 månader, redovisas till ett diskonterat nuvärde och tidsvärdeförändringen redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen.

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

Kortfristiga ersättningar utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro, sjukvård och bonus. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning.

Ersättningar efter avslutad anställning

I företaget förekommer bara avgiftsbestämda pensionsplaner. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till ett annat företag och har inte någon legal eller informell förpliktelse att betala något ytterligare även om det andra företaget inte kan uppfylla sitt åtagande. Företagets resultat belastas för kostnader i takt med att de anställdas pensionsberättigande tjänster utförs.

Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägning utgår då företaget beslutar att avsluta en anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande eller då en anställd accepterar ett erbjudande om frivillig avgång i utbyte mot sådan ersättning. Om ersättningen inte ger företaget någon framtida ekonomisk fördel redovisas en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att lämna sådan ersättning. Ersättningen värderas till den bästa uppskattningen av den ersättning som skulle krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen.

Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Bolaget har inga temporära skillnader. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdesberäknats.

Uppskjutna skattefordringar har värderats till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas varje balansdag.

Bolagets ackumulerade skattemässiga underskott uppgår på balansdagen till -109 453 971 kr. Då Bolaget befinner sig i utvecklingsfas och ännu inte visar några vinster redovisas inte någon uppskjuten skattefordran.

Offentliga bidrag

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld.

Redovisning av bidrag relaterade till anläggningstillgångar

Offentliga bidrag relaterade till tillgångar redovisas i balansräkningen genom att bidraget reducerar tillgångens redovisade värde.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. Dessa uppskattningar kommer sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder är främst värdering av immateriella tillgångar.

Varje år prövas om det finns någon indikation på att tillgångarnas värde är lägre än det redovisade värdet. Finns en indikation så beräknas tillgångens återvinningsvärde, vilket är det lägsta av tillgångens verkliga värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

Not 3 Övriga rörelseintäkter

	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
Övriga fakturerade kostnader	149 830	-
Erhållna bidrag	-	-
Summa	149 830	-

Not 4 Projektkostnader

	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
Projektkostnader	-19 513 068	-10 493 775
Summa	-19 513 068	-10 493 775

Med projektkostnader avses Bolagets direkta kostnader i huvudsak rörande forskning och utveckling för projektet. Posten innefattar bl a kostnader för utförda studier och tester samt ersättningar till underleverantörer direkt kopplade till projektet.

Not 5 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2018-01-01- 2018-12-31	Varav män	2017-01-01- 2017-12-31	Varav män
Sverige	4	1	2	1
Totalt	4	1	2	1

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
Bolagets VD	1 554 201	1 458 100
Styrelse*	449 945	822 883
Övriga anställda	1 826 005	888 200
Summa	3 830 151	3 169 183
Sociala kostnader (varav pensionskostnader 474 183 kr (få 436 221 kr))	1 445 506	961 271

I lön till Bolagets VD är bonus för 2018 om 307 500 kr inräknad.

I händelse av att Bolagets VD sägs upp har denne rätt att erhålla ett avgångsvederlag uppgående till 6 månadslöner.

*Redovisad ersättning till styrelse består av styrelsearvode enligt beslut från årsstämma för respektive räkenskapsår samt ersättning för utförda konsultuppdrag utöver styrelseuppdraget. Konsultuppdrag utförda av styrelsemedlemmar är kostnadsförda under övriga externa kostnader i resultaträkningen. Styrelsearvodet beslutat på årsstämma uppgår till 160 TSEK till styrelsens ordförande (få 180 TSEK) samt 80 TSEK till övriga styrelseledamöter (få 65–80 TSEK). Summa styrelsearvoden (varav hälften är utbetalt för nya styrelseledamöter) för 2018 uppgår till 480 TSEK (få 450 TSEK), resterande ersättningar utgör konsultarvode samt kostnadsersättningar. Arvoden och ersättningar följer marknadsmässiga villkor.

Not 6 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
Ränteintäkter, övriga	37 457	43 052
Valutakursvinster	28 028	19 976
Summa	65 485	63 028

Not 7 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
Valutakursförluster	-79 927	-19 031
Räntekostnader, övriga	-75	-
Summa	-80 002	-19 031

Not 8 Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter

	2018-12-31	2017-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	3 298 920	2 638 401
-Årets anskaffning	1 309 779	693 211
-Nedskrivning av patent	-	-32 692
Vid årets slut	4 608 699	3 298 920
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-81 358	-
-Årets avskrivning	-126 370	-81 358
Vid årets slut	-207 728	-81 358
Redovisat värde vid årets slut	4 400 971	3 217 562

Not 9 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

<i>Ställda säkerheter</i>	2018-12-31	2017-12-31
<i>För egna skulder och avsättningar</i>		
Övrig garanti Sparbanken Skåne	50 000	50 000
Summa ställda säkerheter	50 000	50 000

Not 10 Nyckeltalsdefinitioner

Övriga rörelseintäkter

Erhållna bidrag och fakturerade kostnader.

Balansomslutning:

Totala tillgångar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före extraordinära intäkter och kostnader

Eget kapital

Företaget nettotillgångar, dvs skillnaden mellan tillgångar och skulder.

Resultat per aktie

Periodens resultat dividerat med antal aktier.

Soliditet:

$(\text{Totalt eget kapital} + 78 \% \text{ av obeskattade reserver}) / \text{Totala tillgångar}.$

Underskrifter

Lund 8 maj 2019

Gun-Britt Fransson
Styrelseordförande

Lars Bruzelius
Styrelseledamot

Anna Hultgårdh Nilsson
Styrelseledamot

Jan Alenfall
Verkställande direktör

Jonas Edelswärd
Styrelseledamot

Alejandra Mørk
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har

lämnats den maj 2019

Öhrlings PricewaterhouseCoopers
AB

Anders Brofors Ekblom
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Pär Hammensjö
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Follicum AB (publ), org.nr 556851-4532

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Follicum AB (publ) för år 2018. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 11-27 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Follicum AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2018 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Follicum AB (publ).

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Follicum AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 2-10. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse

som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Follicum AB (publ) för år 2018 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Follicum AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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



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

Malmö den 14 maj 2019

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Anders Brofors Ekblom
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Pär Hammensjö
Auktoriserad revisor

Finansiell kalender

Delårsrapport 1, 2019
Halvårsrapport. 2019
Delårsrapport 3, 2019
Bokslutskommuniké, 2019

2019-05-23
2019-08-29
2019-11-21
2020-02-20

Bolagsinformation

Firmanamn
Handelsbeteckning
Säte och hemvist
Organisationsnummer
Datum för bolagsbildning
Land för bolagsbildning
Juridisk form
Lagstiftning
Adress

Telefon
Hemsida
Revisor

Follicum AB
Folli
Lund kommun, Skåne län, Sverige
556851-4532
2011
Sverige
Publikt aktiebolag
Svensk rätt och svenska aktiebolagslagen
c/o Medicon Village AB, Scheelevägen 22, 223 81
Lund
+46 (0)46 19 21 97
www.follicum.se
Öhrlings PricewaterhouseCooper (Torsgatan 21,
1113 97 Stockholm), huvudansvarig revisor



Follicum AB
Scheelevägen 22, 223 63 Lund, Sweden
Telefon: +46 (0)46 19 21 97
E-post: info@follicum.com