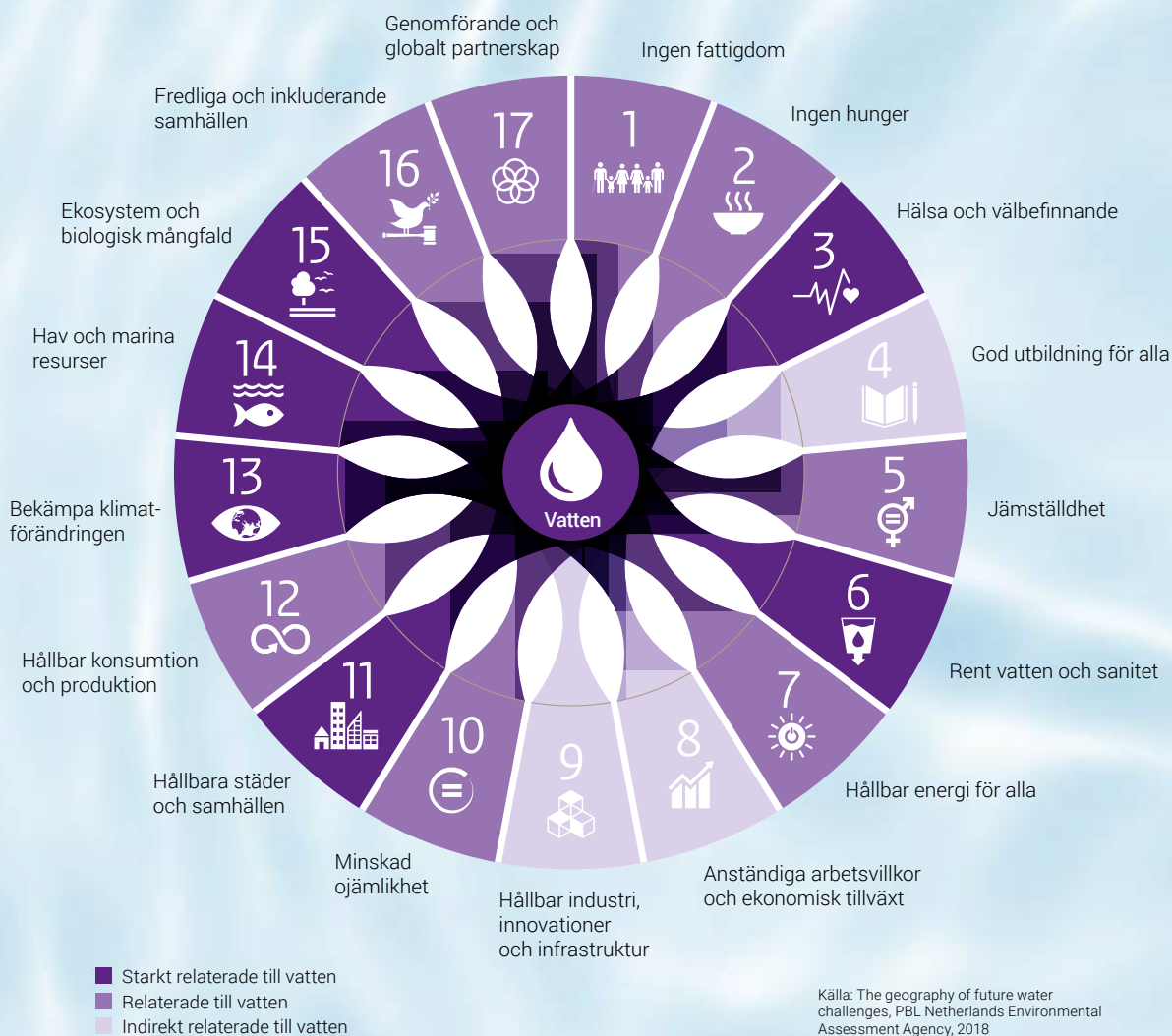


ÅRSREDOVISNING 2019

ATT ÅTERSKAPA
VÄRDET PÅ VATTEN

Vatten i centrum för FN:s hållbarhetsmål



Axolot Solutions är ett svenskt teknikföretag som arbetar med industriell vattenrening. Bolaget erbjuder en egenutvecklad patenterad lösning inom elektrokoagulation och flotation. Denna bygger vidare på en väl beprövad grundteknologi. Axolots vattenreningskoncept är kostnadseffektivt och möjliggör recirkulation av vattnet. Detta innebär en minskad miljöbelastning. Axolots vision är att utvecklas till ett företag som blir en

naturlig och föredragen partner för industriella spelare som önskar utveckla befintliga eller nya vattenreningsprojekt, där vatten utgör en viktig insatsvara. Just vatten är direkt eller indirekt en gemensam nämnare i de 17 globala målen för en hållbar utveckling som Förenta Nationernas Generalförsamling antog 2015. Att återskapa värdet på vatten är grundläggande om de målen ska nås. Vatten är en ändlig resurs.

Året i korthet	5
VD intervju	6
Vision – affärsidé – mål – strategi	10
Marknad	12
Axolots erbjudande	14
Verksamheten 2019	18
Axolot-aktien	22
Förvaltningsberättelse:	24 - 47
<i>Allmänt om verksamheten</i>	24
<i>Väsentliga händelser under räkenskapsåret</i>	24
<i>Förväntad framtida utveckling</i>	24
<i>Bolagsstyrning</i>	25
<i>Risk och riskhantering</i>	25
<i>Räkenskaper och noter</i>	28
<i>Revisionsberättelse</i>	48
Styrelse	50
Ledning	51



Axolots team är på plats för en provkörning hos kund.

AXOLOT SOLUTIONS ÄR NU REDO FÖR SITT KOMMERSIELLA GENOMBROTT

Händelser under året

Finansiellt

- Nettoomsättningen för 2019 uppgick till 2 143 tkr (1 451 tkr under 2018)
- Övriga intäkter var 193 tkr, i form av bidrag från myndigheter och institut (105)
- Rörelseresultatet blev -25 995 tkr (-18 238)
- Nettoresultat per aktie* uppgick till -0,98 kr (-1,61)
- Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för 2019
- Likvida medel uppgick till 20 194 tkr vid årets slut

Operationellt

- Investering i fyra nya pilotutrustningar
- Organisationen utökades inom marknad och teknik
- Stor expansion i antalet provkörningsavtal och -veckor
- Fokusering av utvecklingen för att ta fram en automatiserad systemlösning AxoPur®, redo för kommersiell lansering
- Utarbetande av affärsmodell och underlag till kommersiella kontrakt
- Marie Landfors tillträdde som ny VD den 1 juni 2019

- Teckningsoptionsprogram lanserades för ledande befattningshavare och nyckelpersoner
- Styrelsen utökades med en person, Peter Lysell, som utsågs till ordförande vid extra stämma 19 december 2019

Väsentliga händelser efter årets slut

Mot bakgrund av det kraftigt försämrade marknadsläget som en följd av Corona-viruset fattade styrelsen i mars 2020 beslut om att genomföra åtgärder för att anpassa organisationen till de nya förutsättningarna. De konkreta åtgärderna innefattar såväl personalhneddragningar som minskade konsultuppdrag och andra minskade omkostnader. Provkörningar kommer att fortsätta utföras och Bolaget avser även ha en beredskap för att kunna börja leverera kommersiella anläggningar så snart marknadsläget tillåter.

Styrelsen i Axolot Solutions har som en del av sitt åtgärdspaket till följd av det försämrade marknadsläget beslutat att samordna vissa roller i ledningsgruppen. Detta innebär att VD Marie Landfors slutar efter sommaren. Forskningschef Martin Ragnar kommer från augusti månad 2020 att ta över som ny VD för Axolot Solutions.

Nyckeltal i sammandrag

tkr	2017	2018	2019
Nettoomsättning	519	1 451	2 143
Övriga rörelseintäkter inkl. aktiverat eget arbete	1 695	1 802	2 719
Rörelseresultat före avskrivningar	-6 788	-15 956	-22 096
Rörelseresultat	-7 754	-18 238	-25 995
Nettoresultat per aktie (kronor) *	NA	-1,61	-0,98
Kassaflöde före finansiering	-10 474	-20 825	-28 930
Likvida medel vid periodens slut	4 166	48 864	20 194
Eget kapital vid periodens slut	15 219	62 478	36 740
Antal anställda vid periodens slut	3	6	10

* Räknat på genomsnittligt antal aktier



INTERVJU MED VD MARIE LANDFORS

Axolot rapporterar om ”mycket goda tekniska resultat” vid de provkörningar som har genomförts under andra halvåret 2019. Bolaget har även konstruerat och dokumenterat klart sin första automatiserade helhetslösning för industriell vattenrening, där AxoPur®-reaktorn utgör huvudkomponenten. Den första generationen av AxoPur®-system är nu beställningsklar.

Vilka övriga framsteg ser du som viktigast under andra halvåret 2019?

Vi har arbetat mycket med teknikkonceptet vilket gör att vi nu har ett beställningsklart system. Andra viktiga framsteg är att vi har accelererat marknadsbearbetningen betydligt. Vi har kontaktat många fler kunder än tidigare och även gjort det på ett mer systematiskt sätt. Det har resulterat i ett antal projekt med nya kunder vilket framgår av våra pressreleaser. Vi har ett mycket bra tekniskt kunnande som våra kunder uppskattar och gör att de kommer till oss.

Det låsta teknikkonceptet och den accelererade marknadsbearbetningen är den stora skillnaden mot tidigare.

Bolaget erbjuder en egenutvecklad patenterad lösning inom elektrokoagulation och flotation. Utifrån teknikplattformen vill ni skapa en funktionell, robust och skalbar produkt. Axolots vattenreningskoncept möjliggör recirkulation av vattnet.

Vilken vidareutveckling är prioriterad?

När jag kom in i juni upplevde jag att företaget höll på att utforska olika riktningar, kanske lite för många initiativ avseende design, flödeskapacitet osv. Vi behövde bestämma oss; vad är vår kärna och för vilken flödeskapacitet ska det här fungera. Nu har vi gjort ett startkoncept som utgår ifrån ett flöde på 12 kubikmeter i timmen. Detta kan sedan skalas uppåt och nedåt men inte hur långt som helst. Vi har låst konfiguration på reaktorn. Vi har också fastställt själva kärnkonceptet och vad som är tillval för kunden. Vi har exakt samma grunduppsättning oavsett om det är tungmetaller, olja eller fosfor man ska ta bort.

Nu kommer vi att minska ner på produktutvecklingen och i stället sälja det här konceptet. Då handlar utvecklingen snarare om att justera eventuella barnsjukdomar och att jobba med små förbättringar. På längre sikt kommer vi säkerligen att utveckla vårt system både för mindre och större flöden.

Hur ser ni på teknikrisken; att lösningen inte kommer fungera tillräckligt bra?

För det första ser vi en mycket stor potential i behovet av industriell vattenrening. Potentialen i tekniken är verkligen stor. Vi känner oss mycket trygga i teknikens funktion och vi får väldigt fina siffror i de provkörningar vi gör. Vi kan dock inte kommunicera ut så mycket av de resultaten av hänsyn till sekretess. Speciellt starka är vi när det gäller borttagning av olja och fett, tungmetaller, fosfor och stora organiska föreningar. Och med det nya helautomatiserade systemet kan vi nu nå ut till mer krävande kunder.

Finns det liknande lösningar på marknaden?

Det finns ett antal bolag som arbetar med elektrokoagulation men merparten är små bolag byggda runt enskilda individer. Vi har vår egen starka teknologi och bred industriell kompetens som gör att vi förstår våra kunders problematik. Konkurrensen kommer inte primärt från andra bolag inom elektrokoagulation utan från konventionell etablerad teknik som filterrening, biologisk och kemisk rening – antingen enskilt eller i kombination. Vi ser att vi kan hantera vissa föroreningar på ett mer kostnadseffektivt sätt och med mindre footprint. Svårigheten för oss är att få kunderna att satsa på ny teknik från ett litet och oprövat företag.

Under 2019 har ni arbetat med att delvis styra om från teknik- och produktutveckling till att jobba mer utåtriktat mot befintliga och potentiella kunder.



”Det finns en
jättestor marknad
för industriell
vattenrening.”



Kan du berätta lite runt tempohöjningen i kundbearbetningen?

Vi är ute hos betydligt fler kunder än tidigare. Vi har långa säljcykler och måste ha en stor pipeline med provkörningar. Vi har rekryterat en säljare i Sverige och knutit till oss en erfaren resurs på konsultbasis i Finland. Vi har även tagit fram en del nya kommersiella verktyg som konfidentialitetsavtal och implementerat ett enkelt CRM-verktyg. Nu tar vi steg från humankapital till lite mer strukturkapital.

Vad är nyckeln för att ta det sista steget och ta hem det första riktiga kommersiella avtalet?

Vi har till exempel två kunder som vi arbetat med under hösten som måste hitta en lösning under de närmaste månaderna för att få fortsätta att producera. Sedan är det inte säkert att de väljer vår teknik men det tidsmässiga trycket är stort. Andra kunder som vi jobbat med en tid behöver helt enkelt fatta beslut om att investera.

I dagsläget har Axolot en handfull etablerade kundrelationer och långt gångna kundprojekt. Utöver befintliga kunder och löpande kundprojekt så har ni ytterligare ett tiotal potentiella kunder som visar ett mycket stort intresse.

Hur ser affärsmodell och beslutskriterier ut?

Vi har valt en enkel affärsmodell där vi säljer en grundinvestering (ett system för kunden) och sedan licensierar ut användandet av vår teknologi. På det lägger vi sedan ett serviceavtal som inkluderar utbytesceller. Våra kunder har väldigt olika behov och därmed beslutsgrunder för sin investering. Ibland att sänka kostnader och ibland att de inte kan fortsätta producera om de inte hittar en lösning. Vi har kunder som fått krav på sig att investera i en biologisk reningsanläggning för över 30 mkr där vår anläggning kostar en bråkdel av det. Där är caset relativt klart. Andra vill vara mer proaktiva inför framtiden och leva upp till sina hållbarhetslöften. Så drivkrafterna är olika.

Vilken ”typ-affär” ser ni framför er under kommande år?

I dagsläget kan vi leverera utrustning som passar för flöden på mellan 1 och 50 kubikmeter i timmen. Våra kunder ligger i det kapacitetsspannet. Vi har tidigare talat om att vi vänder oss till stora pappers- och massabruk men de har kanske 1000 kubikmeter i timmen och det är inte alls vår marknad just nu.

Hur många sådana kan hanteras under ett år med befintlig organisation?

Vi har en handfull kunder som vi har långt gångna diskussioner med. Inledningsvis kommer det trots allt vara ett fåtal anläggningar som vi levererar. Vi räknar inte med att behöva utöka organisationen under kommande året.

Marknaden för rening av vatten och avloppsvatten i industrin förväntas öka stadigt de närmaste åren. De globala investeringarna i industriell vattenrening uppskattas 2020 överstiga 30 miljarder USD. Ni prioriterar inledningsvis Sverige och Finland.

Hur stor uppskattar ni att er adresserbara marknad är i Finland/Sverige?

Det finns en jättestor marknad för industriell vattenrening. Vi fokuserar på vissa applikationer där vi är starka som olja/fett, tungmetaller, fosfor, suspenderat material och organiskt material. En kund kan ha behov av flera av dessa lösningar. Det är svårt att göra en uppskattning av totalt värde av möjlig marknad, men den är långt mycket större än den vi aspirerar på. Vi kontakter företag i branscher (industrivertikaler) där vi tror att vi kan hitta en lösning eller där vi vet att företaget har ett pågående miljöärende, dvs kommer att få nya krav på sig att reducera vattenutsläpp.

Organisationen består av cirka 20 personer varav ungefär hälften konsulter.

”Vi har valt en enkel affärsmodell där vi säljer en grundinvestering (ett system för kunden) och sedan licensierar ut användandet av vår teknologi. På det lägger vi sedan ett serviceavtal som inkluderar utbytesceller.”

Kan du utveckla hur den ser ut?

Vi fokuserar på Norden och har utöver Sverige/Finland under året utökat med kunder i Norge och Danmark. Vår kärna finns i Landvetter utanför Göteborg med mig som VD samt laboratorium och verkstad. Sedan har vi säljteam i Stockholm och Helsingfors. I Helsingfors har vi även två medarbetare som arbetar med provkörningar. Sedan har vi en liten supportorganisation i Helsingborg som bl a sköter ekonomi. Vi har nyligen rekryterat en säljare och i och med det ska vi klara oss med nuvarande organisation tills det att försäljning och leveranser börjat ta fart rejält.

Vad är Axolots topp-3 fokus för 2020?

Det är väldigt enkelt: att fokusera på vårt kommersiella genombrott och att leverera det vi säljer.

AXOLOTS VISION HANDLAR OM ATT ÅTERSKAPA VÄRDET PÅ VATTEN, INOM INDUSTRIEN

Affärsidé

- Axolot tillhandahåller egenutvecklade och patenterade vattenreningslösningar för industrier och avfallsägare
- Axolot skapar värde genom partnerskap med sina kunder, samt nyfikenhet och innovation inom hållbara lösningar

Mål

För 2020

- Att lansera Axolots produkt i kommersiell skala inom välvalda industriella marknadsnischer.
- Att fortsätta utveckla produkten till en robust, funktionell och skalbar produkt.

På längre sikt

Efterhand som den kommersiella lanseringen tar fart kommer vinstmarginalen att öka genom löpande och över tid växande royaltyintäkter.

Utvecklingsverksamheten kommer att inriktas dels på att se till att Axolots utrustning blir kundanpassad för olika typer av industri och olika typer av föroreningar; dels på att kunna hantera även större flöden än 50 m³/h.

Det finns också en ambition om att expandera verksamheten geografiskt, då vattenbristen och -föroreningarna globalt sett är långt mer utmanande utanför Norden.

Strategi

Sedan starten 2014 har bolaget utvecklats från en idé och ett patent, via noteringen på Nasdaq First North Growth Market hösten 2018, till att nu vara redo att lansera första generationens helautomatiserade system för industriell vattenrening. Under resans gång har bolagets kunskaper och erfarenheter breddats och fördjupats oerhört mycket - tekniskt och marknadsmässigt.

Axolot har under de senaste två åren på ett dramatiskt sätt ökat kunskapen och förståelsen för vilka vattenföroreningar



och därmed kunder som är ideala för dess teknologi och där Axolot har något unikt att offerera. Det har konstaterats att vattenflöden som Axolot är särskilt framgångsrika på att hantera är oljeemulsioner och tungt förorenade vatten, vatten som innehåller fosfor, tungmetaller, bioföroreningar och suspenderat material. Under året har marknadsbearbetningen därmed inriktats mot de industrivertikaler där behoven av att eliminera dessa typer av föroreningar är som störst, och där Axolot kan erbjuda lösningar som ingen annan kan hantera lika effektivt.

Det har vuxit fram en ökad medvetenhet om vattenhushållning generellt och inte minst i industrin där Axolot huvudsakligen verkar. Axolots budskap om decentraliserad vattenrening och recirkulation av renat vatten börjar få gehör.

Axolot erbjuder en kostnadseffektiv, snabb lösning för industriell vattenrening med ett brett rengingsspektrum och ett relativt litet footprint. Axolots lösning innebär att såväl vatten som material och energi enkelt kan återvinnas. Axolots organisation har det know-how som krävs för att kunna erbjuda bästa möjliga långsiktiga lösning för sina kunder.

Axolots affärsmodell bygger på att bolaget säljer grundsystem för vattenrening till sina kunder, som bolaget sedan förser med reaktorer, styrsystem och service. Reactorer och styrsystem utgör Axolots kärnkompetens.

Axolot vänder sig till den breda industrin och till avfallsägare, dvs aktörer som hanterar avfall på något sätt, i de spektra av föroreningar inom vilka bolaget har utvecklat en expertis. Axolot hanterar i dagsläget medelstora flöden (1-50 m³/h) och det betyder att optimala kunder för Axolot har vattenflöden som är små till medelstora. Denna marknad har samtidigt en hög angelägenhetsgrad att agera inom vattenhushållning, speciellt om kunderna ålagts att agera inom miljöområdet. De har oftast dessutom relativt korta vägar till beslut.

Axolots strategi är att kontakta de kunder bolaget tror har en utmaning inom det beskrivna expertisområdet och har ett lämpligt vattenflöde. Axolot Solutions som varumärke är fortfarande relativt okänt och framförallt oprövat på dess huvudmarknader. I varje enskilt fall behöver bolaget därför bevisa teknologins funktionalitet och prestanda, och visa att Axolot har den kunskap som krävs för att uppfylla kundernas behov. Därför har Axolot kört och fortsätter att göra provkörningar ute hos kund i syfte att etablera ett antal referenser inom specifika industrivertikaler – men också som en del i partnerskapet – och för att utveckla bästa tänkbara koncept för varje specifik kund. Via dessa provkörningar vaskas ett antal intressanta kundprojekt fram, där Axolot i partnerskap med kunden kan, utifrån bolagets tekniska plattform, ta fram ett unikt system som skapar värde för kunden. Axolots vattenreningssystem har ett grundkoncept med ett antal tilläggsmoduler, och detta koncept innebär att bolaget kan sätta ihop ett fungerande system för kunderna.

På sikt kan bolaget tänka sig att jobba med partners som agerar som återförsäljare av Axolots utrustning på den internationella marknaden, eller att Axolots system kan utgöra delsystem i andra, större system.



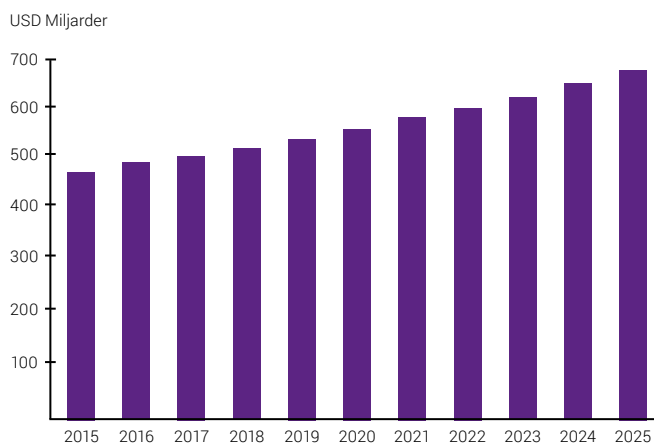
Detaljbild på en AxoPur® -anläggning

INDUSTRIELLA VATTEN ÄR AXOLOTS MARKNAD

Vatten är vår mest värdefulla naturresurs. Vi kan inte leva utan vatten och någon ersättare till vatten finns inte. Man brukar tala om jorden som den "blå planeten" - mer än 70% av jordens yta täcks av hav. Men av allt vatten på jorden är bara 2,5% av färskvatten, resten utgörs av saltvattnet i haven. Av den samlade mängden färskvatten är dessutom endast drygt 1% tillgängligt för oss människor. Resterande 99% är bundet i isarna runt våra poler och på Grönland eller förekommer som djupt liggande grundvatten (WWF, 2018). Det återstående färskvattnet ska räcka för människans och naturens samlade behov - en ekvation som inte håller givet det sätt som vi i dag överutnyttjar och förstör naturresurserna.

Samtidigt som färskvattentillgångarna i världen är begränsade ökar jordens befolkning i rask takt. Parallellt sker en snabb urbanisering och en koncentration av industriproduktionen. Ovanpå detta kommer ett snabbt förändrat klimat. Detta innebär att efterfrågan på vatten ökar rent allmänt, ökar än mer lokalt i städer och vid allt större industrianläggningar.

Marknaden för vattenrening ökar stabilt



STADIG TILLVÄXT: Totalmarknaden för rening av vatten och avlopps-vatten i industrin förväntas öka stadigt de närmaste åren

Källa: Water and waste water treatment market, Hexa Research, Aug 2017.

Färskvatten används i tre supersektorer av samhället: För mänsklig konsumtion och hygien, för livsmedelsproduktion i jordbruket samt inom industrin för produktion av olika industri-varor. Det säger sig självt att industrins behov får den lägsta prioriteten i denna trio, vilket också pekar på att industrin är den sektor som har störst anledning att arbeta med frågor rörande vatten.

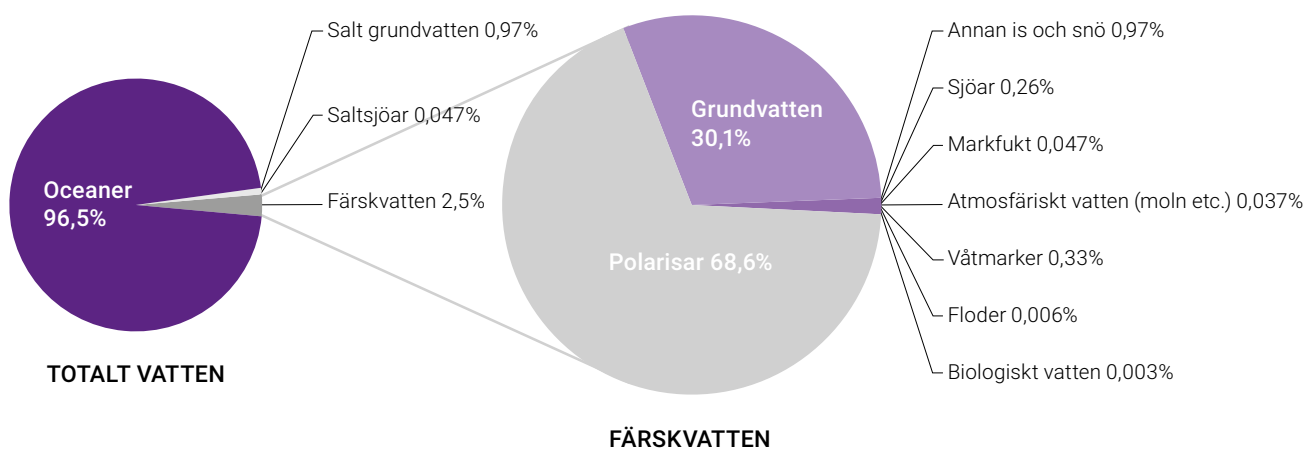
Axolot har strategiskt valt ut just industrin som sin marknad då industrin i relation till de övriga supersektorerna kännetecknas av en högre angelägenhetsgrad till att agera och samtidigt av kortare beslutsvägar för investeringar. Inom industrin används vatten för en mängd olika ändamål såsom kylmedium, processmedium, tvättvätska, processkemikalie och processprodukt. Beroende av tillgången till vatten för sin produktion är långt ifrån bara (kemiska) processindustrier utan allt från kraftvärmeverk över gruvor, stålverk, läkemedelstillverkare och livsmedelsproducenter. Tillgången till vatten kan naturligtvis säkras via olika slags avtal, men ett säkrare sätt är att ständigt arbeta för att effektivisera den egna vattenanvändningen och sträva efter recirkulation när helst detta är möjligt. Detta pekar i sin tur mot en framtid där reningen av industriella vatten decentraliseras. Idag samlas normalt en mängd olika flöden ihop för centraliserad rening av vad som då blivit ett stort och komplext blandflöde där det renade vattnets destination undantagslöst är recipienten.

Med en decentralisering kan vattenreningen istället bli njure i och därmed en integral del av industriprocesserna där recirkulation av det renade vattnet blir den självklara ansatsen och recipienten ett sistahandsalternativ.

Historiskt sett har vatten i princip uppfattats som en nära nog obegränsad och kostnadsfri naturresurs. I takt med att klimatförändringarna har uppmärksamats och miljöfrågorna har fått större utrymme har det blivit allt mer uppenbart att så inte är fallet. Vattenfrågorna har därmed kommit allt mer i fokus. För industriella verksamheter är med all rätt vatten på väg att bli en allt dyrare och mer begränsande resurs.

Så fördelar sig världens vatten

Globala vattentillgångar



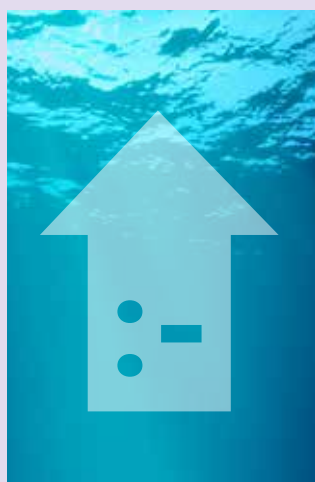
Vilka vattenutmaningar har industrin?



Inget utsläppstillstånd?



Alltför smutsigt avloppsvatten?



För höga kostnader för att rena?



Begränsad yta för att utföra vattenrening?



Begränsad tillgänglighet i processen?

AXOLOT ERBJUDER MILJÖ- OCH EKONOMISMARTA VATTENRENINGSLÖSNINGAR

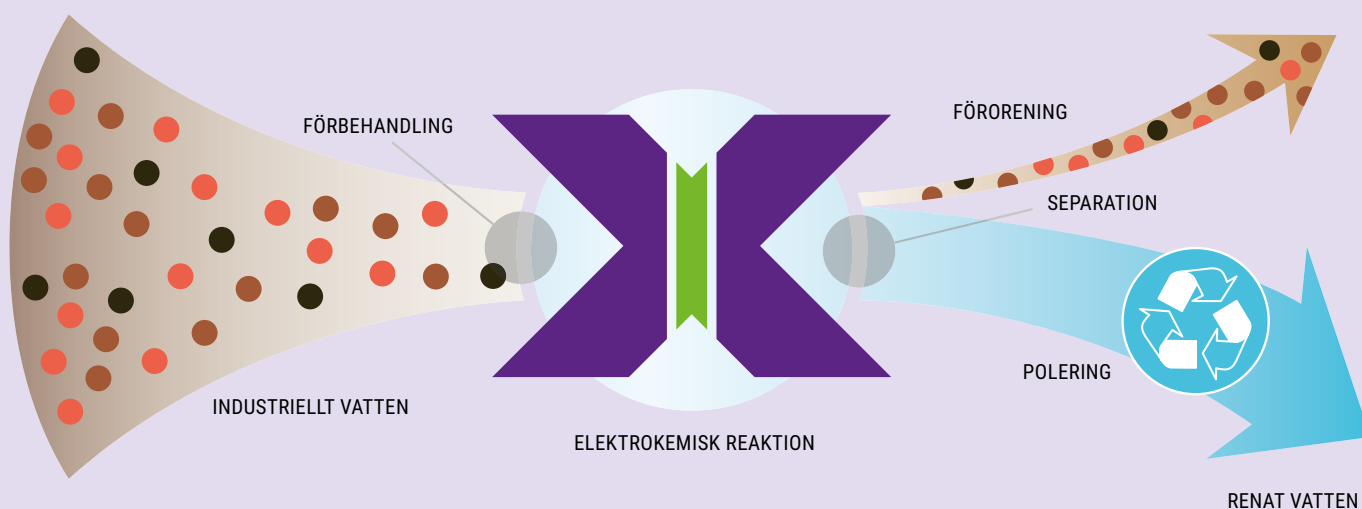
Axolots erbjudande centreras kring den patenterade tekniken AxoPur®, som baserar sig på principerna för elektrokoagulation. Denna flexibla teknik kombinerad med en flexibel affärsmodell och personalens genuina kunskaper om processindustri i allmänhet utgör ett mycket attraktivt erbjudande om ett verkligt och ömsesidigt partnerskap med olika industriföretag.

Tekniken kännetecknas bl.a. av att vara effektiv och kostnads-effektiv, rå på ett särdeles brett spektrum av möjliga föroreningar inklusive emulsioner och dispersioner, vara snabb och därmed kompakt och därtill mycket flexibel. Tekniken kan på detta sätt sägas kombinera det bästa av flera världar. Det smutsiga vattnet förbehandlas genom pH-justering, passerar genom den elektrokemiska reaktor som utgör kärnan i AxoPur®-teknologin varefter föroreningarna separeras genom flotation och/eller sedimentation. Ut från AxoPur®-systemet kommer alltså ett rent vatten samt en flock, vars kvalitativa egenskaper skiljer sig dramatiskt från ett traditionellt slam.

Tekniken kan nyttiggöras på många olika sätt inom industrin, exempelvis för:

- Avloppsrening, d.v.s. rening av smutsigt vatten på väg att släppas ut i en recipient
- Avfallsminimering, t.ex. upplösning av elfilteraska från en sodapanna för selektiv borttagning av tungmetaller så att återstoden av salt inte längre är ett farligt avfall
- Processvattenrening för recirkulation – "njurfunktion", exempelvis rening av använt processvatten vid ett visst processteg för att efter rening återanvända det renade vattnet i samma processteg helt eller delvis
- Energiåtervinning genom recirkulation av renat varmvatten eller genom förbränning av flocken
- Materialåtervinning genom upparbetning av flocken, t.ex. avskiljning av ädelmetaller från processvatten använt vid katalysator tillverkning

Att möjliggöra recirkulation, översikt AxoPur®



Med AxoPur®-tekniken förmår Axolot nu med god uppbackning av en mängd provkörningar erbjuda en nära nog total borttagning av:

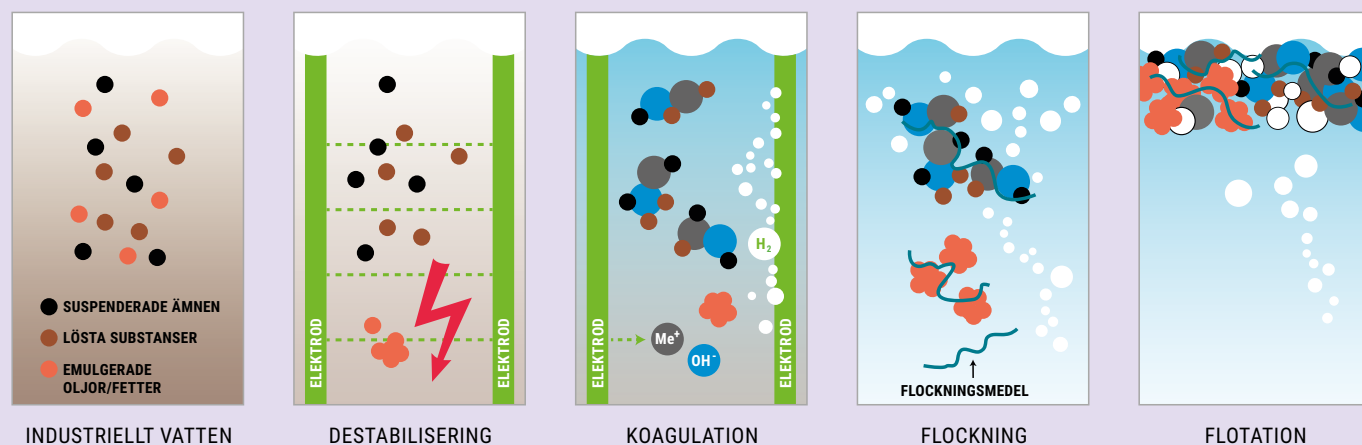
- Suspenderat material
- Övergångsmetalljoner
- Fosforinnehållande ämnen, inklusive fosfat-jon
- Emulerad/Dispergerad olja/fett
- De flesta större lösta substanser

I detta perspektiv blir industrier som hanterar just metallhaltiga vatten och/eller sitter med en olja/fett-problematik särskilt intressanta för Axolot. För vissa specifika reningsutmaningar krävs ytterligare behandlingar, som företaget samlat under paraplynamnet AxoPlus™. Det kan då handla om:

- Små polära organiska molekyler, såsom alkoholer, alkansyror och enkla socker¹
- Sulfat²
- Halogenerade organiska ämnen³
- Fluorid²

där AxoPlus™-behandlingen utgörs av: ¹ Oxidation, ² Fällning, ³ Elektroreduktion eller kolfilter.

Så här fungerar det



AXOLOTS ERBJUDANDE

Axolot erbjuder lösningar baserade på AxoPur®-tekniken i flödesintervallet 1–50 m³/h, vilket täcker merparten av relevanta flöden inom industrin, dock med undantag för stora delar av pappers- och massaindustrin och gruvindustrin. Tekniken är mycket tillåtande vad gäller vattenflödets innehåll, men det krävs en viss konduktivitet i vattnet. Partiklar får inte vara större än 5 mm i diameter och går man över 60 °C så behöver man göra andra materialval vid konstruktionen av anläggningen, men tekniken fungerar alltså i hela intervallet från 0–99 °C.

På vägen från kundkontakt till färdigt projekt har Axolot utvecklat ett flertal verktyg för att hjälpa kunden fram till rätt beslut, där de egna kunskaperna och erfarenheterna utgör de självklara grunderna för resonemanget om var och hur tekniken passar in och bäst kommer till nytta. Sedan finns möjligheter att göra försök antingen på plats hos kund eller hos Axolot i Landvetter eller Helsingfors med en bänkskalereaktor eller en pilotskalereaktor - den förra designad för ett flöde på 50 l/h och den senare för ett flöde på mellan 500 och 2 000 l/h. Genom försök med dessa reaktorer kan Axolots koncept verifieras för det specifika fallet och underlag för dimensionering och förväntade processresultat och i förlängningen tekniska garantier erhållas.

Varför elektrokoagulation?

- **Kostnadseffektiv rening/ separation**
- **Bredspektrumrening**
- **Snabb process och kompakt fotavtryck**
- **Enkel återvinning (vatten, energi, material)**
- **Kunskap som möter kundens behov**

Att kombinera de bästa av världar



MEKANISKA PROCESSER (filter/membran)

- Snabb
- Kompakt

FYSIKALISKKEMISKA PROCESSER

- Brett rengingsspektrum
- Möjliga att skräddarsy reningsbehov

MERVÄRDE

- Kostnadseffektiv
- Destabiliserar emulsioner
- Koagulerar levande materia
- Föroreningarna bildar en flock istället för ett slam



Vattenföroreningar kan syfta på många olika saker

"PFAS" (t.ex. PFOS)

"Socker" (t.ex. sackaros, glukos)

"Salter" (t.ex. Na, K, Cl, F)

"Kommunalt" (t.ex. P, N, COD)

"Antropogent" (t.ex. läkemedelsrester)

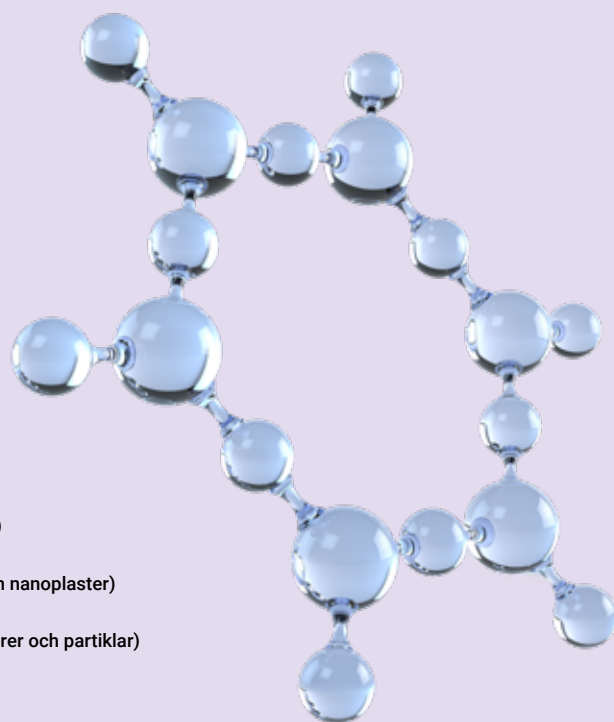
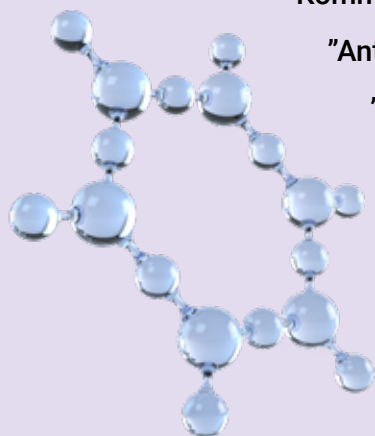
"Metaller" (t.ex. Cd, Hg, Mo, Ni, Mn, Al, Fe)

"Olja" (t.ex. emulsioner/dispersioner)

"Surt gruvvatten" (t.ex. Na, SO₄)

"Plaster" (t.ex. mikroplaster och nanoplaster)

"Suspenderat" (t.ex. fibrer och partiklar)



AXOLOTS FÖRBEREDELSE FÖR DET KOMMERSIELLA GENOMBROTET

Axolots organisation bestod vid utgången av 2019 av tio anställda och ungefär lika många konsulter. Av de anställda är tre kvinnor och sju män. Bolagets säte finns i Sverige, med närvaro på tre geografiska platser – Landvetter (produktion och utveckling), Helsingborg (administration) och Stockholm (sälj). Med tanke på att bolaget ännu är förhållandevis litet vävs de olika funktionerna samman på ett naturligt och överlappande vis mellan forskning, utveckling, inköp, konstruktion och marknad. Axolot har också verksamhet och ett dotterbolag i Helsingfors, Finland, där fokus ligger på marknadsbearbetning och försäljning. I Finland finns två av de anställda plus lika många på konsultbasis.



I Axolots laboratorium utförs tester på olika vatten, i mindre skala

Forskningen under 2019 har bland annat handlat om framtagning av ny kunskap kring olika organiska modellämnens uppförande i en AxoPur®-behandling, för att öka kunskapen kring när och varför olika tilläggstekniker behöver nyttjas. Det finns ett behov av att jobba vidare under 2020 för att utveckla en ny tjänst kring borttagning av småskaligt COD (chemical oxygen demand) / TOC (total organic carbon). Axolot har också utvecklat en förfinad process för sulfatborttagning från en komplex matris. Tillsammans med Chalmers och Thomas

Concrete Group har Axolot under året även medverkat i ett forskningsprojekt med fokus på det kommersiella nyttiggörandet av en restprodukt från ovan nämnda sulfatreningsteknik – ett projekt som fallit väl ut och där en fortsättning på vägen mot kommersialisering nu övervägs. Axolot har påbörjat ett systematiskt arbete för att förstå olika kväveföreningars uppträdande i en AxoPur®-behandling, vilket blir basen för utveckling av en ny applikation under 2020. Under 2019 har Axolot lagt upp en strategi för att förstå PFAS (Per- och Polyfluorerade Alifatiska Syror) uppträdande i en AxoPur®-behandling och hur man ska designa ett system för deras säkra och totala borttagning.

Under hösten 2019 har Axolot med framgång genomfört försök där tungmetaller har tagits bort ur askor. Flygaska är den aska som avskiljs från förbränningsgaserna i ett elfilter, och askan innehåller höga halter av farliga ämnen som kommer ifrån bränslet eller som bildats i processen. Askan kan tvättas för att lösa ut tungmetallerna som då hamnar i vattenfasen. Vid inledande försök ute hos kund har Axolot nu visat att AxoPur®-teknologin kan reducera halterna av tungmetaller som kadmium, bly och zink med 95% eller mer, helt unikt. Resultatet av processen är att mängden farligt avfall dramatiskt kan reduceras och möjlighet skapas för cirkulär användning av nyttoämnen som zink, eller säker slutförvaring av starkt miljöstörande ämnen som kadmium.

Även om kunskapen om Axolot inom industrin har ökat så är Axolot Solutions som varumärke fortfarande relativt okänt och framförallt oprövat på bolagets huvudmarknader. I varje enskilt fall behöver bolaget bevisa teknologins funktionalitet och prestanda, och att bolaget har den kunskap som krävs för att lösa kundernas problem. Därför måste Axolot fortsätta göra provkörningar ute hos kund i syfte att etablera referenser inom specifika industrivertikaler. Eftersom efterfrågan på provkörningar ökade rejält byggde Axolot under 2019 fyra nya pilotanläggningar för provkörningar ute hos kunder samt en mindre bänkreaktor med vilken man kan arbeta flexibelt, snabbt och kostnadseffektivt i de fall då kunden vill känna en större trygghet innan ett fullskaligt pilotförsök genomförs. Under 2019 har Axolot också rekryterat ytterligare fältpersonal för att kunna genomföra det ökade antalet provkörningar och analyser.



Axolots tekniska personal monterar pilotutrustning för provkörningar åt kund



Vattenbassänger hos en av Axolots kunder, som arbetar med hållbar fiskodling på land

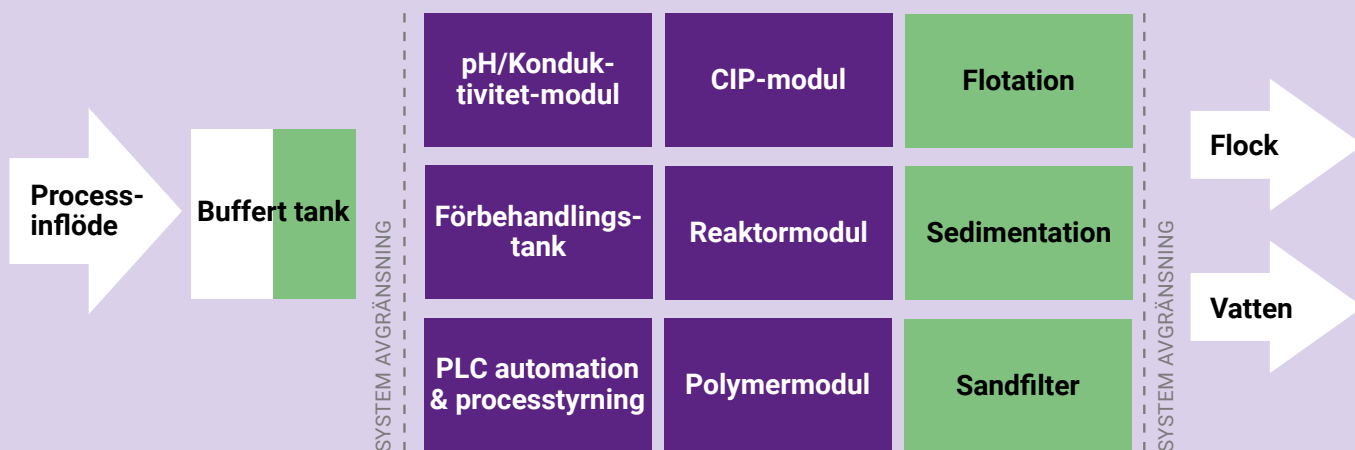


Axolots forskningschef Martin Ragnar (t.h.) i paneldebatt under Almedalsveckan i Visby

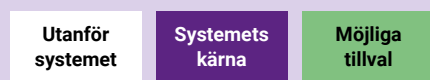
Syftet med provkörningarna och de långsiktiga kundsamarbetena är att nå fram till kommersiella kundkontrakt där Axolots systemlösning integreras i kundens produktionsprocess. Som exempel på väsentliga kundprojekt har Axolot under hösten kontaktats av två norska massa/pappersbruk som båda har problem med utsläpp av suspenderat material och syreförbrukande ämnen. Försök har körts och i bägge fallen lyckats att reducera problemskapande ämnen till för kunden acceptabla nivåer. Testresultaten kommer att ligga till grund för kundens framtida investeringsbeslut för att öka vattenreningskapaciteten och därigenom möjliggöra utökad produktion. Ett annat exempel är ett kundprojekt i England, hos en katalysator tillverkare. Här assisterar Axolot kunden med vattenrening i syfte att kunna återföra procesströmmar internt. I detta fall så finns det återvunna materialet intressant nog i flocken och inte i det renade vattnet. Andra mer långtgående kundsamarbeten som förtjänar att omnämnas är vattenrening hos en fiskodlingsaktör i Finland och lakning av förorenade jordmassor i ett annat kundprojekt i Sverige och Danmark.

För att kunna åstadkomma ett kommersiellt genombrott är det av avgörande betydelse att Axolot kan erbjuda en helautomatiserad systemlösning, som är ämnad för drift dygnet runt, och som i huvudsak kunden kan hantera själv som en del av sin produktionsprocess. Parallellt med marknadsbearbetning och provkörningsaktiviteter har Axolot därför under andra halvåret 2019 fokuserat sitt utvecklingsarbete på att konstruera och dokumentera klart sin första automatiserade och skalbara helhetslösning för industriell vattenrening, där AxoPur®-reaktorn utgör huvudkomponenten. Detta arbete är nu i det närmaste klart och systemet är beställningsbart, i olika flödeskapaciteter. Parallellt med utvecklingsarbetet har Axolot landat sin affärsmodell samt jobbat med strukturen för det kommersiella avtal som ska gälla vid försäljning av AxoPur®-

AxoPur® System



Färgkod



system inklusive underhålls- och servicetjänster.

För att säkra Axolots framtid måste det ske en strategisk vidareutveckling av patentportföljen och av nya applikationer. I skrivande stund rymmer Axolots portfölj fyra olika patent. Varumärket AxoPur® har under 2019 registrerats inom EU, och motsvarande registreringsprocesser är under 2019 initierade i USA, Indien och Kina.

För närvarande har alltså Axolot flera etablerade långsiktiga kundrelationer, där bolaget dels renar vatten kontinuerligt och dels - i två av fallen - har möjlighet att köra demotester för potentiella kunder. Axolots marknad har också utökats till att inte bara omfatta kunder i Sverige och Finland, utan även i Danmark, Norge och England. Under 2019 har Axolots verksamhet successivt styrts om från teknik- och produktutveckling till ett mer utåtriktat arbete mot befintliga och potentiella kunder. Kommersialiseringen av teknologin har således inletts på allvar.

För att accelerera säljarbetet har Axolot under året förstärkt organisationen med ett par personer som kartlägger och bearbetar marknaden i Finland och Sverige i syfte att öppna upp affärsmöjligheter hos nya potentiella kunder. En teknisk säljchef rekryterades i Sverige. Detta har redan resulterat i ett antal spännande öppningar och ett antal testkörningar som kommunicerades publikt under året.

Axolot har som mål att nå sitt riktiga genombrott på marknaden under 2020. En första generations kommersiell och helautomatiserad teknisk plattform för vattenrening är framtagen. Tekniken fungerar väl och bolaget kan till många kunder erbjuda en lösning där det idag inte finns några andra fungerande tekniska alternativ att tillgå till en realistisk kostnad.



Pilotutrustning redo för att fraktas till kund för provkörning

AXOLOTS FÖRSTA ÅR SOM LISTAT BOLAG

Allmänt om aktien

Axolot Solutions aktie är noterad på Nasdaq Stockholm First North Growth Market sedan november 2018. Aktien går under handelsbeteckningen AXOLOT. Per den 31 december 2019 uppgick aktiekapitalet till 1 325 197 kronor fördelat på 26 503 948 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. På bokslutsdagen 2019-12-31 fanns 5 130 aktieägare. Av dessa hade två aktieägare direkta och indirekta innehav som utgjorde mer än 10% av röster och kapital, se tabell nästa sida. Axolot Solutions känner inte till några avtal mellan aktieägare som kan medföra begränsningar i rätten att överlåta aktier i bolaget.

Aktiekapitalets utveckling

Koncernen bildades enligt beslut vid en extra bolagsstämma i juni 2018 genom att samtliga aktieägare i Axolot Solutions AB överlät sina aktier till Axolot Solutions Holding AB, mot betalning i form av aktier i Axolot Solutions Holding. Parallellt genomfördes i etapper en kontant nyemission om totalt cirka 40.9 miljoner kronor till kurs 10 kronor per aktie. Under september-november 2018 genomfördes ytterligare en nyemission, om totalt cirka 26.5 miljoner kronor före emissionskostnader. Denna emission skedde till kursen 11 kronor per unit. En unit bestod av en aktie och en teckningsoption, där teckningsoptionen erhöles vederlagsfritt. Varje teckningsoption ger rätt att under perioden 1 februari 2020 - 31 maj 2021 teckna en ny aktie i Axolot Solutions Holding till kursen 16 kronor. Inga förändringar i aktiekapitalet skedde under 2019.

Registrerat	Händelse	Förändring antal aktier	Totalt antal aktier	Kvotvärde kronor	Förändring aktiekapital kr	Akkumulerat aktiekapital kr
2016	Nybildning	1 000 000	1 000 000	0,05	50 000	50 000
April 2018	Nyemission	880 000	1 880 000	0,05	44 000	94 000
Juni 2018	Nyemission	400 000	2 280 000	0,05	20 000	114 000
Aug 2018	Nyemission	3 693 180	5 973 180	0,05	184 659	298 659
Aug 2018	Apportemission	18 120 000	24 093 180	0,05	906 000	1 204 659
Nov 2018	Nyemission	2 410 768	26 503 948	0,05	120 538	1 325 197

Bemyndigande

Vid årsstämman 15 maj 2019 bemyndigades styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästa årsstämma, besluta om nyemission av aktier och emission av teckningsoptioner och/eller konvertibler, motsvarande en utspädnings-effekt om högst 20% av det totala antalet aktier i bolaget.

Aktiekursens utveckling

Aktiekursen har utvecklats svagt under 2019 och kursen var 2,66 vid årets slut. Detta innebär ett börsvärde på 70.5 mkr.

Utdelning

Axolot befinner sig i en expansionsfas varför någon aktieutdelning inte är aktuell för de kommande åren. I framtiden, när Axolots resultat och finansiella ställning så medger, kan aktieutdelning bli aktuell.

Axlot Solutions största aktieägare per 31 december 2019

Registrerat	Antal aktier	Procentandel
Mikael Åbacka *	4 300 579	16,23%
Lennart Holm *	4 208 795	15,88%
UBS Switzerland AG	2 637 859	9,95%
Banque Internationale à Luxembourg SA	1 572 763	5,93%
M Lindstrand Investment AB **	1 191 276	4,49%
Subtotal	13 911 272	52,49%
Övriga	12 592 676	47,51%
Totalt	26 503 948	100,00%

* Avser eget samt närstående fysiska och juridiska personers innehav

** Mats Lindstrand är huvudman för M Lindstrand Investment AB

Axlot-aktiens utveckling under 2019, kronor



FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Axolot Solutions Holding AB 559077-0722 får härmed avge årsredovisning 2019. Årsredovisningen är upprättad i tusental svenska kronor, tkr. Bolaget har sitt säte i Helsingborg.

Allmänt om verksamheten

Axolot Solutions Holding AB är moderbolag i Axolot Solutions koncernen, och äger 100% av aktierna i dotterbolaget Axolot Solutions AB (556989-0394), som i sin tur äger 100% av aktierna i Axolot Solutions Finland Oy (2759812-9). Axolot Solutions koncernstruktur skapades, inför listning på Nasdaq First North Growth Market, genom att bolaget Axolot Solutions Holding AB - utan tidigare verksamhet - förvärvade Axolot Solutions AB genom en apportemission. Axolot Solutions Holding AB hette tidigare Olecram AB och grundades 2016, men hade alltså ingen verksamhet före 2018. Koncernen bildades genom ett s.k. omvänt förvärv 11 juni 2018.

Koncernen är verksam inom utveckling av miljö- och vattenreningsteknik, och arbetar främst med elektronisk teknologi för vattenrening. Lennart Holm och Mikael Åbacka äger, genom eget samt närstående fysiska och juridiska personers innehav, vardera mer än 10% av aktierna i Axolot Solutions Holding AB. Axolot Solutions Holding AB:s omsättning 2019 hänför sig till debiterad management fee till dotterbolagen, för tjänster som tillhandahålls inom bolagsledning, strategisk utveckling och förvaltning. Listning av Axolot Solutions Holding AB vid Nasdaq Stockholm First North Growth Market, skedde 21 november 2018.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Axolot Solutions koncernen har under 2019 fortsatt utvecklingen av sin vattenreningsteknologi, med ett stadigt ökande antal provkörningsveckor och på ett allt större spektrum av

föreningar för olika typer av industrier. Antalet anställda i koncernen har ökat till att vid utgången av året uppgå till 10 personer. Expansionen har i huvudsak skett inom applikationsutveckling och kommersialisering. Samtidigt har det tagits fram sammanlagt fyra nya pilotutrustningar och en bänkreaktor, som alla vid utgången av året hade tagits i bruk. Under 2019 har det skett en geografisk breddning till att omfatta inte bara Sverige och Finland utan även kunder i Norge, Danmark och England. Bolaget aktiverar egenupparbetade utvecklingskostnader, och avskrivningar påbörjas efterhand som de specifika projekten har slutförts. Det viktigaste utvecklingsprojektet under 2019 var framtagningen av en automatiserad helhetslösning för vattenrening, under namnet AxoPur® system 1.0. Varumärkesskydd finns för AxoPur inom Europa; AxoPur är namnet under vilket bolaget marknadsför sin unika teknologi för elektrokoagulation och flotation. Axolot Solutions Holding AB gjorde ett VD-byte i maj 2019, med syfte att ta bolaget vidare i kommersialiseringsfasen. Vid en extra stämma i december 2019 utökades styrelsen med en person till att omfatta fem ledamöter. Peter Lysell valdes samtidigt till ny styrelseordförande.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Det kraftigt försämrade marknadsläget som en följd av Corona-viruset innebär för Axolots del en betydande osäkerhet kring kunders förmåga att på kort sikt engagera sig i projekt avseende Bolagets teknologi. Detta väntas leda till att utvecklingstakten bromsar in, med följd att tidshorizonten fram till kommersiella framgångar kommer att förlängas. I detta läge fattade styrelsen i Axolot Solutions i slutet av mars 2020 beslut om att genomföra åtgärder för att anpassa organisationen till de nya förutsättningarna. De konkreta åtgärderna innefattar såväl personalneddragningar som minskade konsultuppdrag och andra minskade omkostnader. Vid utgången av 2019 hade Axolot Solutions en likviditet på 20.2 mkr. Med de åtgärder som Bolaget har för avsikt att genomföra förväntas de likvida medlen räcka under minst 12 månader framåt, utan nya kapitaltillskott. Provkörningar kommer under denna tid att fortsätta utföras och Bolaget avser även ha en beredskap för att kunna börja leverera kommersiella anläggningar så snart marknadsläget tillåter.

Styrelsen i Axolot Solutions har som en del av sitt åtgärds paket till följd av det försämrade marknadsläget beslutat att samordna vissa roller i ledningsgruppen. Detta innebär att VD Marie Landfors slutar efter sommaren. Forskningschef Martin Ragnar kommer från augusti månad 2020 att ta över som ny VD för Axolot Solutions.

Nyckeltal i sammandrag		
tkr	2019	2018
Koncernen		
Nettoomsättning	2 143	1 451
Rörelseresultat	-25 995	-18 238
Nettoresultat per aktie (kronor)	-0,98	-1,61
Balansomslutning	40 639	65 850
Soliditet	90,4%	94,9%
Moderföretaget		
Nettoomsättning	1 868	623
Rörelseresultat	-3 360	-2 162
Balansomslutning	104 432	180 527
Soliditet	99,0%	99,4%

Definitioner, se not

Förväntad framtida utveckling

Efter framtagningen av den automatiserade systemlösningen AxoPur 1.0, och en kommersiell avtalsstruktur, är bolagets uttalade målsättning att närmast ta steget vidare från provkörningar till längre kommersiella avtal. Efterhand som de kommersiella kontrakten blir fler och större kommer processen för tillverkning av kommersiella enheter att ytterligare kunna effektiviseras. På utvecklingsområdet kommer fokus i första hand att ligga på att utföra de kund Anpassningar som kan behövas, beroende på industri och reningsproblem. I andra hand kan det bli relevant att utveckla ett AxoPur-system som hanterar mindre eller större flöde än den nu framtagna modellen.

Bolagets finansiering på kort och lång sikt ses över kontinuerligt. Underskotten i verksamheten finansieras för närvarande genom eget kapital och koncernen kan komma att behöva söka ytterligare eget kapital och/eller lån för att finansiera planerade aktiviteter efter de kommande 12 månaderna, beroende på hur marknadsläget utvecklar sig.

Bolagsstyrning

Aktieägarnas rätt att besluta om Axolot Solutions Holdings angelägenheter utövas vid bolagsstämman, som är det högsta beslutande organet i Axolot Solutions Holding. Vid bolagsstämman fattas beslut i en rad frågor som inte uttryckligen faller under ett annat bolagsorgans exklusiva kompetens, däribland ändring av bolagsordningen, fastställande av resultat- och balansräkning inklusive disposition av Axolot Solutions Holdings resultat, ansvarsfrihet för styrelseledamöterna och VD gentemot bolaget, val av styrelseledamöter och revisor samt fastställande av arvoden till styrelseledamöter och revisor.

Axolot Solutions Holding AB:s bolagsordning innehåller inga bestämmelser om tillsättande eller entledigande av styrelseledamöter. I enlighet med Nasdaq First North Growth Markets regelverk får som mest hälften av de stämموالدا ledamöterna vara medlemmar av företagsledningen. Minst en av de bolagsstämموالدا styrelseledamöterna ska vara oberoende i förhållande till såväl bolaget och bolagsledningen som större aktieägare. Vid utgången av 2019 bestod styrelsen för Axolot Solutions Holding AB av fem ledamöter, varav två är oberoende.

I samband med årsstämman 2019 beslutades att en Valberedning ska tillsättas, i enlighet med vissa riktlinjer, inför årsstämman 2020. Detta gjordes i november 2019. Vid en extra bolagsstämman den 19 december 2019 beslutades att utöka styrelsen med en ledamot (till fem ledamöter) samt att utse denne Peter Lysell till ny styrelseordförande - allt i enlighet med Valberedningens förslag.

VD utses och får instruktioner av styrelsen. Axolot Solutions koncernchef och VD är sedan 1 juni 2019 Marie Landfors. VD har utsett en ledningsgrupp som ansvarar för olika delar av verksamheten.

Risk och riskhantering

All affärsverksamhet är förenad med risker. Risker som hanteras väl kan innebära möjligheter och värdeskapande medan risker som inte hanteras väl kan medföra skador och förluster. Axolot verkar på en global marknad med att utveckla, marknadsföra och sälja tjänster och system för industriell vattenrening. Bolaget är genom denna verksamhet exponerat för en mängd olika risker. Riskhantering är en viktig del av styrningen och kontrollen av Axolot. Riskerna kan delas in i marknadsrelaterade, verksamhetsrelaterade och finansiella. De mer övergripande strategiska riskerna hanteras främst på styrelse- och ledningsnivå. Risker relaterade till verksamheten tas främst om hand på ledningsnivå och inom respektive funktion. När det gäller finansiella risker hanteras övergripande frågor, såsom finansiering och internkontroll, på styrelse/ledningsnivå. Vid behov anlitas externa jurister och rådgivare. Beskrivningen nedan av riskerna gör inte anspråk på att vara komplett.

Marknad

Konjunkturpåverkan och andra makroekonomiska faktorer

Axolots försäljning är till viss del beroende av den globala konjunkturen, framför allt via potentiella kunders investeringsvilja. En utdragen konjunkturedgång skulle kunna medföra en minskning av efterfrågan på Bolagets teknologi/produkt. En konjunkturedgång skulle också kunna minska fokus på miljömedvetenhet i allmänhet, vilket skulle kunna påverka Axolots försäljning negativt.

Lagstiftning och reglering

Bolagets förmåga att ta vara på sina möjligheter och verkställa sin strategi bygger på att det kan erbjuda och framgångsrikt implementera sina produkter hos nya krävande kunder, på nya och komplexa tillämpningsområden och i nya jurisdiktioner. Förändringar i lagar och regler, som tullregleringar, exportregleringar och andra lagar och regler i länder där Bolaget är verksamt och där dess teknologi/produkter säljs, kan påverka verksamheten. Förändringar i lagar och regler för vattenhantering och vattenrening (exempelvis sänkta krav på rening i utsläppstillstånd och motsvarande) kan påverka företagets möjligheter att lansera ny vattenreningsteknik negativt. Skulle Bolaget misslyckas med att tillämpa lagar och regler korrekt skulle det kunna få negativa konsekvenser på företagets verksamhet, finansiella ställning och förmåga att verka på vissa marknader.

Verksamhet

Tekniska risker

Axolots teknologi/produkt är ny på marknaden och det finns en risk att svagheter eller problem med denna teknologi/produkt hittills inte har upptäckts, och att dessa svagheter eller problem endast kan åtgärdas till en betydande kostnad. Marknaden för industriell vattenhantering i allmänhet och även specifikt marknaden för utrustning för elektrokoagulering och elektroflotation förväntas i framtiden genomgå tekniskskiften och utsättas för föränderliga marknadstrender. Utvecklingen kan

medföra tekniska problem som gör att det tar längre tid än planerat innan nya produkter når marknaden och att kostnaderna för Bolaget kan bli högre än beräknat, både till följd av ökade kostnader under utvecklingsfasen och försenad marknadsintroduktion. Om Bolaget skulle misslyckas med att utveckla och lansera produkter baserade på det forsknings- och utvecklingsarbete som bedrivs finns även en risk för att värdet på Bolagets tillgångar behöver revideras.

Konkurrens

Idag bygger Bolagets position delvis på att Axolots teknologi/produkt är unik och skyddad av patent. Det finns en risk att något företag lanserar en konkurrerande teknologi/produkt som är bättre och/eller billigare än Axolot eller att konkurrenter har starkare marknadsposition. Detta skulle potentiellt kunna förändra förutsättningarna för Axolots position.

Produktutveckling

Utvecklingen av Bolagets produkter är en komplicerad process förenad med risker. Sådana risker innefattar bland annat att produktutvecklingen försenas, kostnaderna blir högre än förväntat eller att produkterna inte har den önskade eller avsedda effekten. Förverkligandet av någon av dessa risker kan medföra att Bolaget inte kan kommersialisera produkter och att de investeringar som gjorts i utvecklingen går förlorade, vilket kan ha en väsentlig negativ påverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Marknadsacceptans av nyutvecklade produkter

Axolot avser att löpande utveckla och lansera nya produkter på marknaden. Det finns alltid en risk att nya produkter inte mottas av marknaden på ett positivt sätt, eller att konkurrerande produkter eller lösningar som lanseras av andra aktörer får bättre genomslag.

Reklamationer, återkallelser och produktansvar

Axolot säljer till största delen sin teknologi/sina produkter enligt specifikation och med ansvar både rörande funktion och tillgänglighet. Eventuella fel i Bolagets teknologi/produkt skulle kunna föranleda ansvar och krav på skadestånd mot Bolaget. Axolot kan därmed komma att bli ansvarigt för skador orsakade av dess teknologi/produkt. Detta kan också leda till tvister med kunder där motparten har större resurser att driva process än Axolot. Det kan inte uteslutas att ett sådant ansvar och eller tvist skulle kunna påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och varumärke negativt.

Leverantörer och kunder

För att Axolot ska kunna leverera teknologin/produkten är Bolaget beroende av att råvaror, produkter och tjänster från tredje part uppfyller överenskomna krav avseende exempelvis mängd, kvalitet och leveranstid. Axolot är också beroende av externa parter för tillverkning av produkterna. Felaktiga eller uteblivna leveranser från leverantörer eller kraftiga prishöjningar kan innebära att Axolots leverans av teknologi/produkt försenas, vilket i det korta perspektivet kan innebära minskad alternativt utebliven försäljning.

Förmåga att hantera tillväxt

Axolot planerar att expandera genom att växa verksamheten, lansera nya kommersiella produkter och på sikt etablera sig som leverantör till ett stort antal industrier i olika länder. Sådana lanseringar och etableringar kan medföra problem och risker som är svåra att förutse. En snabb tillväxt kan innebära att Axolot gör förvärv av andra företag med uteblivna synergieffekter och mindre lyckosamt integreringsarbete och det kan även medföra problem på det organisatoriska planet, dels genom svårigheter att rekrytera rätt personal, dels genom problem att med framgång integrera personal i organisationen. Vidare kan etableringar försenas och därigenom medföra intäktsbortfall. Även utan förvärv kan snabb tillväxt leda till att organisationen sätts under press så att det blir brister i kvalitet eller förmåga att leverera enligt överenskommen kvalitet och/eller tidplan. Nämnda faktorer kan komma att påverka Axolots verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt.

Kvalitetsfrågor

Som alla företag som lanserar en produkt som bygger på en delvis ny teknologi och befinner sig i ett relativt tidigt skede kan Axolot få inkörnings- och kvalitetsproblem, exempelvis gällande tillförlitlighet och underhålls- och servicebehov. Det finns en risk att sådana problem kan påverka företagets försäljning och resultat negativt.

Beroende av nyckelpersoner och medarbetare

Axolot är ett litet företag där mycket av företagets strukturella intellektuella kapital (know-how) finns hos ett litet antal individer. Bolagets framtida utveckling är beroende av dessa befintliga medarbetares kunskap, erfarenhet och kreativitet samt Bolagets förmåga att rekrytera och behålla nyckelpersoner. Om Bolaget inte lyckas rekrytera och behålla kvalificerad personal kan det bli svårt att fullfölja affärsstrategin.

Immateriella rättigheter

Axolots immateriella rättigheter skyddas främst genom patent, avtal och lagstiftning till skydd för företagshemligheter. Axolot har patent och inliggande patentansökningar inom fyra patentfamiljer riktade mot såväl produkter, deras användning som processer för tillverkning av produkterna. Axolot har även skyddat varumärket AxoPur®.

Intrång i Bolagets immateriella rättigheter, eller Bolagets intrång i andra bolags immateriella rättigheter, skulle kunna försämra konkurrensförmågan eller på annat sätt skada Bolagets verksamhet. Det kan visa sig nödvändigt för Bolaget att inleda rättsprocesser för att skydda sina immateriella rättigheter. Sådana rättsprocesser skulle kunna bli betungande och kostsamma och det finns ingen garanti för att Bolaget vinner en sådan process.

Bolagets tillväxt och framgång är till stor del beroende av Bolagets patent. Patent beviljas för en begränsad tidsperiod om 20 år. Det finns en risk att Bolagets teknologi/produkt kopieras av tredje part efter det att patenttiden har löpt ut, vilket kan inverka på Bolagets försäljning av sina egna

produkter. Det kan inte uteslutas att sådana problem endast kan åtgärdas till betydande kostnad eller riskera Bolagets framtid.

Utöver sin patenterade teknologi använder Axolot eget kunnande och företagshemligheter som inte skyddas av patent. Axolot strävar efter att skydda sådan information, bland annat genom sekretessavtal med anställda, konsulter och samarbetspartners. Det föreligger emellertid inte någon garanti att sådana avtal skyddar mot offentliggörande av konfidentiell information, rätten för anställda, konsulter och samarbetspartners till immateriella rättigheter eller att avtalen ger tillräcklig påföljd vid avtalsbrott. Dessutom kan Axolots affärshemligheter på annat sätt bli kända eller utvecklas självständigt av konkurrenter. Om Axolots interna information och kunskap inte skyddas, kan verksamheten påverkas negativt.

För att ta tillvara tillväxtpotentialer utöver vad Axolots egen organisation kan leverera på kan företaget komma att ingå licensavtal med externa parter. Detta medför risker att know-how sprids utanför företaget och beroende av externa licensstagares förmåga att leverera produkter och tjänster med samma kvalitet och precision som Axolots. Om konfidentiell information röjs eller licensstagares kunder inte är nöjda med produkter eller tjänster som associeras med Axolot kan detta få negativa konsekvenser på företagets verksamhet, finansiella ställning och förmåga att verka på vissa marknader.

Miljörisiker

Axolots teknik används ibland för att rena vatten som är att betrakta som miljöfarligt avfall. Förändringar i regleringar och tillståndspliktighet för kunders verksamhet kan påverka såväl klassningen av det inkommande som av det utgående vattnet, vilket kan påverka Axolots förmåga att lansera produkter och följa sin affärsplan på såväl positivt som negativt vis.

Tvister och rättsliga förfaranden

Axolot kan bli inblandat i tvister inom ramen för den normala affärsverksamheten och riskerar att bli föremål för anspråk i rättsliga processer. Vidare finns det en risk att tredje part avsiktligt, eller oavsiktligt, gör intrång i Bolagets patent, eller att Bolaget avsiktligt eller oavsiktligt, gör intrång i tredje parts patent. Tvister, anspråk och processer av denna typ kan vara tidskrävande, störa den normala verksamheten, innefatta stora skadestånd och leda till betydande kostnader. Dessutom kan det vara svårt att förutse utfallet av komplexa tvister, anspråk och processer. Tvister av större karaktär skulle kunna medföra en väsentlig negativ inverkan på Axolot verksamhet, framtidsutsikter, resultat och finansiella ställning.

Försäkringar

Det finns en risk att de försäkringar Axolot tecknat visar sig vara otillräckliga vid skada eller att Bolaget inte får full ersättning för eventuella skador som kan uppkomma eller för anspråk som skulle kunna riktas mot Bolaget, vilket skulle kunna få negativa konsekvenser för Axolot verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Finansiella

Skatterisker

Axolot har försäljning till marknader utanför Sverige. Bolagets verksamhet kräver därför goda rutiner avseende redovisning, uppföljning och inbetalning av skatter, tull och avgifter och bristande efterlevnad i dessa avseenden kan få negativa konsekvenser.

Risker avseende den finansiella rapporteringen

De väsentligaste riskerna för fel i den finansiella rapporteringen avser främst redovisat värde på immateriella anläggningstillgångar. Om redovisat värde av dessa tillgångar visar sig avvika från verkligt värde kan detta medföra nedskrivningsbehov, vilket skulle få negativa effekter på Bolagets resultat och finansiella ställning.

Likviditetsrisker

Likviditetsrisk avser risken att inte kunna fullgöra betalningsåtaganden då de förfaller. Skulle Bolaget misslyckas med att erhålla erforderlig finansiering och/eller likviditet påverkas bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt.

Valutarisker

Vid handel och transaktioner med kunder uppstår en transaktionsrisk om betalning sker i utländsk valuta. Valutakursförändringar kan ha en negativ inverkan på Bolagets resultat och finansiella ställning.

Ränterisker

För närvarande föreligger låga räntor ur ett historiskt perspektiv. Hur räntan kommer att utvecklas över tiden går inte att förutsäga. Uppstår nya kapitalanskaffningsbehov och om dessa löses genom upplåning kommer Bolaget belastas av räntekostnader, som kan bli betydande i ett läge med högre marknadsräntor. Högre räntekostnader kan ha en negativ inverkan på Bolagets rörelseresultat och finansiella ställning.

Framtida kapitalbehov

Axolot har hittills inte redovisat positivt resultat eller kassaflöde. Axolots möjlighet att tillgodose framtida kapitalbehov är i hög grad beroende av framgångar i kommersialiseringen av Bolagets produkter. Förseningar i de kommersiella framstegen kan komma att medföra att kassaflöde genereras senare än planerat. Det kan inte uteslutas att Bolaget kan komma att behöva ytterligare kapitaltillskott fram till dess att verksamheten når positivt resultat och kassaflöde. Det kan inte heller garanteras att Bolaget kan skaffa nödvändigt kapital även om utvecklingen i Bolaget är positiv.

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

tkr	Not	2019	2018
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		2 143	1 451
Aktiverat arbete för egen räkning		2 526	1 697
Övriga rörelseintäkter	2	193	105
Summa rörelseintäkter		4 862	3 253
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-1 057	-559
Övriga externa kostnader		-15 062	-10 900
Personalkostnader	3	-10 769	-7 408
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6,7,8,9,10	-3 899	-2 282
Övriga rörelsekostnader		-70	-343
Rörelseresultat		-25 995	-18 238
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	4	-	76
Räntekostnader och liknande resultatposter	5	-1	-24
Resultat efter finansiella poster		-25 996	-18 186
Resultat före skatt		-25 996	-18 186
Skatt på årets resultat		-	-
Årets resultat		-25 996	-18 186

Under 2019 uppgick rörelseintäkterna till 4 862 tkr (3 253 för 2018). Den externa faktureringen var 2 336 tkr (1 556). Aktiverat eget arbete uppgick till 2 526 tkr (1 697). Resultatet efter finansnetto uppgick till -25 996 tkr under helåret 2019 (-18 186). Årets räkenskaper påverkades av avsättning för uppsägning av VD, -1 030 tkr, och i övrigt har kostnaderna ökat i enlighet med de satsningar som har gjorts inför en kommersiell expansion. Således har nya tekniska team införlivats i organisationen och de har arbetat med ett alltjämt ökande antal provkörningsveckor. Det geografiska arbetsfältet har utökats till att omfatta inte bara Sverige och Finland utan även Norge, Danmark och

England. Marknadsbearbetningen har intensifierats, inte minst genom tillsättningen av en säljchef i Sverige och en säljkonsult i Finland. Utvecklingsarbetet har under det andra halvåret 2019 strukturerats upp och fokuserats kring det kommersiella AxoPur® systemet.

Avskrivningarna var under året -3 899 tkr (-2 282). Uppgången förklaras av att investeringsprojekt avseende både utveckling och kommersiell utrustning har slutförts och tagits i bruk. Det fanns inga finansieringskostnader under året.

KONCERNENS BALANSRÄKNING

tkr	Not	2019-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	6	6 797	5 406
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	7	3 046	4 147
Totalt immateriella tillgångar		9 843	9 553
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	8	6 830	3 522
Inventarier, verktyg och installationer	9	613	616
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	10	950	1 654
Totalt materiella tillgångar		8 393	5 793
Summa anläggningstillgångar		18 235	15 345
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		655	377
Övriga fordringar		949	933
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		607	331
Totalt kortfristiga fordringar		2 210	1 640
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		20 194	48 864
Totalt kassa och bank		20 194	48 864
Summa omsättningstillgångar		22 404	50 504
SUMMA TILLGÅNGAR		40 639	65 850

tkr	Not	2019-12-31	2018-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		1 325	1 325
Övrigt tillskjutet kapital		65 378	65 104
Reserver		-107	-91
Balanserat resultat inkl årets resultat		-29 857	-3 860
Summa eget kapital		36 740	62 478
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 339	1 326
Övriga skulder		1 554	1 111
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 006	934
Summa kortfristiga skulder		3 899	3 371
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		40 639	65 850

KONCERNENS EGNA KAPITAL

tkr 2018-12-31	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans	91	29 211	-13	-14 071	15 219
Årets resultat	-	-	-	-18 186	-18 186
Förändringar direkt mot eget kapital					
Omräkningsdifferens	-	-	-77	-	-77
Summa	-	-	-77	-	-77
Transaktioner med ägare					
Nyemission	1 275	66 219	-	-	67 494
Emissionskostnader	-	-2 021	-	-	-2 021
Omvänt förvärv	-41	-28 305	-	28 397	50
Summa	1 234	35 892	-	28 397	65 523
Vid årets utgång	1 325	65 104	-91	-3 860	62 478

tkr 2019-12-31	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans	1 325	65 104	-91	-3 860	62 478
Årets resultat	-	-	-	-25 996	-25 996
Förändringar direkt mot eget kapital					
Omräkningsdifferens	-	-	-16	-	-16
Summa	-	-	-16	-	-16
Transaktioner med ägare					
Teckningsoptionsprogram 2019/22	-	275	-	-	275
Summa	-	275	-	-	275
Vid årets utgång	1 325	65 378	-107	-29 857	36 740

Vid 2019 års början uppgick eget kapital till 62 478 tkr, och vid dess utgång var det egna kapitalet 36 740 tkr. Nettoresultatet uppgick till -25 996 tkr och valutakursdifferenser var -16 tkr. Intäkterna från försäljning av teckningsoptioner till personal i Axolot, 275 tkr, har redovisats direkt i eget kapital, såsom övrigt tillskjutet kapital.

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

tkr	Not	2019	2018
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-25 996	-18 186
Justering för avskrivningar		3 899	2 282
Justering för andra poster som inte ingår i kassaflödet		1	-52
Summa		-22 097	-15 956
Betald inkomstskatt		-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		-22 097	-15 956
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		-570	-346
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		522	636
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-22 145	-15 667
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-4 185	-3 263
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-2 600	-1 896
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-6 785	-5 158
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		-	67 494
Teckningsoptionsprogram 2019/22		275	-
Emissionskostnader		-	-2 021
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		275	65 473
Årets kassaflöde		-28 655	44 648
Likvida medel vid årets början		48 864	4 166
Tillkommande likvida medel vid omvänt förvärv		-	50
Kursdifferens i likvida medel		-15	-
Likvida medel vid årets slut		20 194	48 864

Under året 2019 var kassaflödet från löpande verksamhet -22 145 tkr (-15 667). I denna post ingår förändring av rörelsekapital med -48 tkr (289).

Investeringarna uppgick till -6 785 tkr (-5 158), varav materiella anläggningstillgångar svarar för -4 185 tkr. De materiella investeringarna hänför sig bland annat till fyra mobila pilotutrustningar och en bänkreaktor, som alla har tagits i bruk under året i olika provkörningar av kortare eller längre karaktär. Investeringar i immateriella tillgångar i form av aktiverat eget arbete blev -2 526 tkr (-1 696), vilket hänför sig till utveckling av konstruktion och teknik, i huvudsak av AxoPur® systemet. Investeringar i patent var -74 tkr under året (199).

Under kassaflöde från finansieringsverksamhet finns ett kassaflöde på 275 tkr från teckningsoptionsprogrammet för personal inom Axolot, vilket genomfördes i en första etapp under tredje kvartalet 2019. Under helåret 2018 gjordes nyemissioner som totalt tillförde koncernen 65 473 tkr.

Vid årets början uppgick likvida medel till 48 864 tkr, och vid utgången av 2019 hade de minskat till 20 194 tkr. Axolot Solutions koncernen hade vid årets utgång ingen extern upplåning. Nettoskulden uppgick därmed till -20 194 tkr (-48 864), vilket utgörs av de likvida medlen.

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

tkr	Not	2019	2018
Nettoomsättning *		1 868	623
Summa rörelseintäkter		1 868	623
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-	-
Övriga externa kostnader		-1 462	-1 817
Personalkostnader**	3	-3 766	-967
Rörelseresultat		-3 360	-2 162
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter från koncernföretag	4	93	56
Resultat från andelar i koncernföretag	5, 11	-72 771	-
Resultat efter finansiella poster		-76 037	-2 105
Resultat före skatt		-76 037	-2 105
Skatt på årets resultat		-	-
Årets resultat		-76 037	-2 105

* Avser management fee debiterad till dotterföretagen

** Innehåller uppsägningskostnader -1 030 tkr, under 2019

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

tkr	Not	2019-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	11	86 000	116 000
Fordringar hos koncernföretag	12	–	16 677
Summa anläggningstillgångar		86 000	132 677
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar hos koncernföretag		570	760
Aktuell skattefordran		–	19
Övriga fordringar		–	157
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		151	122
Totalt kortfristiga fordringar		721	1 057
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		17 711	46 792
Totalt kassa och bank		17 711	46 792
Summa omsättningstillgångar		18 432	47 849
SUMMA TILLGÅNGAR		104 432	180 527

tkr	Not	2019-12-31	2018-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 325	1 325
Summa bundet eget kapital		1 325	1 325
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		180 198	180 198
Balanserat resultat inkl årets resultat		-2 105	-
Årets resultat		-76 037	-2 105
Summa fritt eget kapital		102 055	178 092
Summa eget kapital		103 380	179 418
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		214	535
Övriga skulder		508	301
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		330	273
Summa kortfristiga skulder		1 052	1 109
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		104 432	180 527

MODERBOLAGETS EGNA KAPITAL

tkr	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	2018-12-31	Aktiekapital	Överkursfond	Fritt eget kapital	
Ingående balans	50	–	–	–	50
Årets resultat	–	–	–	-2 105	-2 105
<i>Transaktioner med ägare</i>					
Nyemission	1 275	66 219	–	–	67 494
Apportemission	–	116 000	–	–	116 000
Emissionskostnader	–	-2 021	–	–	-2 021
Summa	1 275	180 198	–	–	181 473
Vid årets utgång	1 325	180 198	-2 105	-2 105	179 418

tkr	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	2019-12-31	Aktiekapital	Överkursfond	Fritt eget kapital	
Ingående balans	1 325	180 198	–	-2 105	179 418
Årets resultat	–	–	–	-76 037	-76 037
<i>Transaktioner med ägare</i>					
Summa	–	–	–	–	–
Vid årets utgång	1 325	180 198	-78 143	-78 143	103 380

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kr 102 054 886, disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning	102 054 886
Summa kr	102 054 886

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

tkr	Not	2019	2018
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-76 037	-2 105
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet från löpande verksamheten eller inte är kassaflödespåverkande		72 677	-
Summa		-3 360	-2 105
Betald inkomstskatt		-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten, före förändringar i rörelsekapital		-3 360	-2 105
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		336	-297
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		-57	1 109
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-3 081	-1 293
Investeringsverksamheten			
Lämnat aktieägartillskott		-16 000	-
Lån till koncernföretag		-10 000	-17 437
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-26 000	-17 437
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		-	67 494
Emissionskostnader		-	-2 021
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-	65 473
Årets kassaflöde			
Likvida medel vid årets början		46 792	50
Kursdifferens i likvida medel		-	-
Likvida medel vid årets slut		17 711	46 792

NOTER

Belopp i tkr om inget annat anges. Avrundningsdifferenser kan förekomma.

Not 1. Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Moderföretaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Redovisningsprinciper i moderföretaget".

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med tidigare år.

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Immateriella tillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

Utgifter för forskning, det vill säga planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Vid redovisning av utgifter för utveckling 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.

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter (exempelvis material och löner).

Indirekta tillverkningskostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen och uppgår till mer än ett obetydligt belopp räknas in i anskaffningsvärdet.

Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella anläggningstillgångar som förvärvats är redovisade till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Utgifter för internt genererad goodwill och varumärken redovisas i resultaträkningen som kostnad när de uppkommer.

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Nyttjandeperiod

Internt upparbetade immateriella tillgångar

Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	5 år
--	------

Förvärvade immateriella tillgångar

Patent	5-10 år
Licenser	5 år

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet. Indirekta tillverkningskostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen och uppgår till mer än ett obetydligt belopp har räknats in i anskaffningsvärdet. Avsättning för beräknade utgifter för nedmontering, bortforsling eller återställande av plats har räknats in i anskaffningsvärdet.

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer redovisas som kostnader när de uppkommer.

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Hänsyn har tagits till beräknat restvärde, fastställt vid anskaffningstillfället i då rådande prisnivå.

Nyttjandeperiod

Maskiner och andra tekniska anläggningar	5-10 år
Inventarier, verktyg och installationer	3-10 år

Nedskrivningar - materiella och immateriella anläggningstillgångar samt andelar i koncernföretag

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.

Leasing

Leasetagare

Alla leasingavtal har klassificerats som operationella leasingavtal. Ett finansiellt leasingavtal är ett leasingavtal enligt vilket de risker och fördelar som är förknippade med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Ett operationellt leasingavtal är ett leasingavtal som inte är ett finansiellt leasingavtal. De enda operationella leasingavtal som finns hos Axolot Solutions avser hyra av lokaler.

Operationella leasingavtal

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Utländsk valuta

Poster i utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

Valutakursdifferenser som uppkommer vid reglering eller omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen det räkenskapsår de uppkommer.

Omräkning av utlandsverksamheter

Tillgångar och skulder, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, räknas om till redovisningsvalutan till balansdagskurs. Intäkter och kostnader räknas om till avista kursen per varje dag för affärshändelserna om inte en kurs som utgör en approximation av den faktiska kursen används (t.ex. genomsnittlig kurs).

Valutakursdifferenser som uppkommer vid omräkningen redovisas direkt mot eget kapital.

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1.

Redovisning i och borttagande från balansräkningen

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången har upphört eller reglerats. Detsamma gäller när de risker och fördelar som är förknippade med innehavet i allt väsentligt överförs till annan part och företaget inte längre har kontroll över den finansiella tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts eller upphört.

Värdering av finansiella tillgångar

Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången.

Finansiella omsättningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

Kundfordringar och övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta.

Finansiella anläggningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar och med tillägg för eventuella uppskrivningar.

Räntebärande finansiella tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Vid värdering till lägsta värdets princip respektive vid bedömning av nedskrivningsbehov anses företagets finansiella instrument som innehas för riskspridning ingå i en värdepappersportfölj och värderas därför som en post.

Värdering av finansiella skulder

Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde. Utgifter som är direkt hänförliga till upptagande av lån korrigerar lånets anskaffningsvärde och periodiseras enligt effektivräntemetoden.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

Klassificering: Planer för ersättningar efter avslutad anställning klassificeras som antingen avgiftsbestämda eller förmånsbestämda. Vid avgiftsbestämda planer betalas fastställda avgifter till ett annat företag, normalt ett försäkringsföretag, och företaget har inte längre någon förpliktelse till den anställde när avgiften är betald. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad anställning är beroende av de avgifter som har betalats och den kapitalavkastning som avgifterna ger.

Avgiftsbestämda planer: Avgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld.

Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägningar, i den omfattning ersättningen inte ger företaget några framtida ekonomiska fördelar, redovisas endast som en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att antingen:

- avsluta en anställds eller en grupp av anställdas anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande, eller
- lämna ersättningar vid uppsägning genom erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång

Ersättningar vid uppsägningar redovisas endast när företaget har en detaljerad plan för uppsägningen och inte har någon realistisk möjlighet att annullera planen.

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.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. 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 per balansdagen och har inte nuvärdeberäknats.

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har en legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Vid första redovisningstillfället värderas avsättningar till den bästa uppskattningen av det belopp som kommer att krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen. Avsättningarna omprövas varje balansdag.

Eventualförpliktelser

En *eventualförpliktelse* är:

- En möjlig förpliktelse som till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom företagets kontroll, inträffar eller uteblir, eller
- En befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Eventualförpliktelser är en sammanfattande beteckning för sådana garantier, ekonomiska åtaganden och eventuella förpliktelser som inte tas upp i balansräkningen.

Intäkter

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

Försäljning av varor

Vid försäljning av varor redovisas intäkten vid leverans.

Tjänsteupdrag och entreprenadavtal – fast pris

Uppdragsinkomster och uppdragsutgifter för uppdrag till fast pris redovisas som intäkt och kostnad med utgångspunkt från färdigställandegraden på balansdagen. Färdigställandegraden beräknas som nedlagda uppdragsutgifter för utfört arbete på balansdagen i förhållande till beräknade totala uppdragsutgifter.

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.

Koncernredovisning

Dotterföretag

Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar.

Redovisningen av rörelseförvärv bygger på enhetssynen. Det innebär att förvärvsanalysen upprättas per den tidpunkt då förvärvaren får bestämmande inflytande. Från och med denna tidpunkt ses förvärvaren och den förvärvade enheten som en redovisningsenhet. Tillämpningen av enhetssynen innebär vidare att alla tillgångar (inklusive goodwill) och skulder samt intäkter och kostnader medräknas i sin helhet även för delägda dotterföretag.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och övertagna skulder samt emitterade eget kapitalinstrument, utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskilling. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet, med några undantag, vid förvärvstidpunkten av

förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse. Minoritetsintresse värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företagets intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

Förvärvet av Axolot Solutions AB har ur ett koncernredovisningsmässigt perspektiv redovisats som ett omvänt förvärv, där Axolot Solutions AB är den redovisningsmässiga förvärvaren och där Axolot Solutions Holding AB är den legala förvärvaren.

Eliminering av transaktioner mellan koncernföretag

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter och kostnader och orealiserade vinster eller förluster som uppkommer vid transaktioner mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Redovisningsprinciper i moderföretaget

Redovisningsprinciperna i moderföretaget överensstämmer med de ovan angivna redovisningsprinciperna i koncernredovisningen.

Not 2. Övriga rörelseintäkter

tkr	2019	2018
Koncernen		
Kursvinster på fordringar / skulder av rörelsekaraktär	5	1
Erhållna bidrag	187	–
Försäkringsersättningar	–	105
Övrigt	–	–
Summa	193	105
Moderföretaget		
Övrigt	–	–
Summa	–	–

Not 3. Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse

tkr	2019	varav män	2018	varav män
Medelantal anställda				
Moderföretaget				
Sverige	1	0	0	0
Dotterföretag				
Sverige	6	4	5	4
Finland	2	2	1	1
Totalt i dotterföretag	8	6	6	5
Koncernen totalt	9	6	6	5
% män		71%		86%

Styrelsens och ledande befattningshavares ersättningar

tkr 2019	Grundlön, styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Finansiella instrument	Övrig ersättning	Summa	Pensions- för- pliktelse
Peter Lysell, styrelseordf. från 19/12-19	-	-	-	-	-	-	-	-
Lennart Holm, styrelseordf. till 19/12-19	173	-	-	-	-	-	173	-
Mats Lindstrand styrelseledamot	100	-	-	-	-	-	100	-
Erica Nobel, styrelseledamot	100	-	-	-	-	-	100	-
Mikael Åbacka, styrelseledamot	100	-	-	-	-	-	100	-
Summa styrelsen	473	-	-	-	-	-	473	-
Marie Landfors, VD från juni 2019	552	-	4	96	-	-	652	-
Mårten Olausson, VD till maj 2019 *	1 327	-	2	223	-	-	1 552	-
Övriga ledande befattningshavare (3 pers)	2 592	-	6	419	-	-	3 017	-
Summa ledande befattningshavare	4 471	-	12	738	-	-	5 221	-

tkr 2018	Grundlön, styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Finansiella instrument	Övrig ersättning	Summa	Pensions- för- pliktelse
Lennart Holm, styrelseordförande	102	-	-	-	-	-	102	-
Mats Lindstrand styrelseledamot	58	-	-	-	-	-	58	-
Erica Nobel, styrelseledamot	58	-	-	-	-	-	58	-
Mikael Åbacka, styrelseledamot	58	-	-	-	-	-	58	-
Summa styrelsen	277	-	-	-	-	-	277	-
Mårten Olausson, VD	1 140	-	1	219	-	-	1 360	-
Övriga ledande befattningshavare (3 pers)	2 085	-	4	358	-	-	2 447	-
Summa ledande befattningshavare	3 225	-	5	577	-	-	3 807	-

* Inkluderar avgångsvederlag 6 månader.

Ersättningspolicy avseende ledande befattningshavare beslutas av styrelsen och finns tillgänglig på Axolot Solutions hemsida.

Aktierelaterade ersättningar

Personaloptionsprogram 2019-21 (marknadsmässig ersättning har erlagts för teckningsoptionerna)

Vid årsstämman 2019 fattades beslut om en riktad emission av teckningsoptioner samt godkännande av överlåtelse av teckningsoptioner. Programmet avser emission av högst 1 060 000 teckningsoptioner, med rätt till teckning av samma antal nya aktier i bolaget. Dessa teckningsoptioner kan överlätas till ledande befattningshavare och nyckelpersoner inom Axolotkoncernen. Totalt har fram till 2019 års slut 722 925 teckningsoptioner tecknats av åtta nyckelpersoner i bolaget, varav 353 000 optioner har tecknats av VD Marie Landfors. Resterande optioner har reserverats för tilldelning vid framtida rekryteringar av nya medarbetare.

Teckningskursen fastställdes till 6,39 kronor per aktie, motsvarande 150% av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för bolagets aktie på Nasdaq Stockholm First North Growth Market under perioden 13 maj 2019 - 26 maj 2019. Priset för teckningsoptionen beräknades till marknadsvärde enligt Black & Scholes värderingsmodell och uppgick till 0,38 kronor per option. Om alla utestående teckningsoptioner i detta optionsprogram utnyttjas kommer den sammantagna utspädningen komma att kunna bli maximalt 3.5 procent av det totala antalet aktier. För incitamentsprogrammets fullständiga villkor se årsstämmans beslut.

Not 4. Ränteintäkter och liknande resultatposter

tkr	2019	2018
Koncernen		
Övrigt	-	76
Summa	-	76
Moderföretaget		
Ränteintäkter, koncernföretag	93	56
Summa	93	56

Not 5. Räntekostnader och liknande resultatposter

tkr	2019	2018
Koncernen		
Övrigt	-1	-24
Summa	-1	-24
Moderföretaget		
Nedskrivning av innehav i dotterföretag och lån till dotterföretag *	-72 771	-
Summa	-72 771	-

* I samband med att aktieägartillskott har gjorts till dotterbolaget under 2019 har Aktier i dotterbolag inte uppvärderats.

De interna lånen som fanns har omvandlats till aktieägartillskott och därefter skrivits ner. Värdet på Aktier i dotterbolag är fastställt till 86 mkr i årsbokslutet 2019.

Not 6. Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

tkr	2019-12-31	2018-12-31
Koncernen		
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	6 415	4 718
Internt utvecklade tillgångar	2 526	1 697
Vid årets slut	8 942	6 415
Akkumulerade avskrivningar:		
Vid årets början	-1 009	-336
Årets avskrivning	-1 135	-673
Vid årets slut	-2 145	-1 009
Redovisat värde vid årets slut	6 797	5 406

Not 7. Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

tkr	2019-12-31	2018-12-31
Koncernen		
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	5 842	5 643
Nyanskaffningar	74	199
Vid årets slut	5 915	5 842
Akkumulerade avskrivningar:		
Vid årets början	-1 695	-553
Årets avskrivning	-1 175	-1 141
Vid årets slut	-2 870	-1 695
Redovisat värde vid årets slut	3 046	4 147

Not 8. Maskiner och andra tekniska anläggningar

tkr	2019-12-31	2018-12-31
Koncernen		
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	4 148	414
Nyanskaffningar	3 083	2 616
Omklassificeringar från pågående nyanläggningar	1 654	1 100
Årets omräkningsdifferenser	7	18
Vid årets slut	8 893	4 148
Akkumulerade avskrivningar:		
Vid årets början	-626	-181
Årets avskrivning	-1 434	-437
Årets omräkningsdifferenser	-3	-8
Vid årets slut	-2 063	-626
Redovisat värde vid årets slut	6 830	3 522

Not 9. Inventarier, verktyg och installationer

tkr	2019-12-31	2018-12-31
Koncernen		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	646	–
Nyanskaffningar	152	646
Vid årets slut	798	646
Ackumulerade avskrivningar:		
Vid årets början	-30	–
Årets avskrivning	-155	-30
Vid årets slut	-185	-30
Redovisat värde vid årets slut	613	616

Not 10. Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

tkr	2019-12-31	2018-12-31
Koncernen		
Vid årets början	1 654	2 755
Omklassificeringar till maskiner och tekniska anläggningar	-1 654	-1 100
Investeringar	950	–
Redovisat värde vid årets slut	950	1 654

Not 11. Andelar i koncernföretag

tkr	2019-12-31	2018-12-31
Moderbolaget		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	116 000	–
Omvänt förvärv	–	116 000
Aktieägartillskott	16 000	–
Omklassificeringar *	26 771	–
Vid årets slut	158 771	116 000
Ackumulerade uppskrivningar:		
Vid årets början	–	–
Vid årets slut	–	–
Ackumulerade nedskrivningar:		
Vid årets början	–	–
Årets nedskrivningar	-72 771	–
Vid årets slut	-72 771	–
Redovisat värde vid årets slut	86 000	116 000

* Omklassificeringar avser lån som omvandlats till aktieägartillskott

Not 12. Fordringar hos koncernföretag

tkr	2019-12-31	2018-12-31
Moderbolaget		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	16 677	–
Tillkommande fordringar	10 094	16 677
Omklassificeringar *	-26 771	–
Vid årets slut	–	16 677
Ackumulerade nedskrivningar:		
Vid årets början	–	–
Vid årets slut	–	–
Redovisat värde vid årets slut	–	16 677

* Omklassificeringar avser lån som omvandlats till aktieägartillskott

Not 13. Ställda säkerheter och eventalförpliktelser - koncernen

tkr	2019-12-31	2018-12-31
Ställda säkerheter	Inga	Inga
Eventalförpliktelser	Inga	Inga

Not 14. Ställda säkerheter och eventalförpliktelser - moderbolaget

tkr	2019-12-31	2018-12-31
Ställda säkerheter	Inga	Inga
Eventalförpliktelser	Inga	Inga

Not 15. Transaktioner med närstående

Axolot Solutions Holding AB har inte beviljat några lån, garantier eller borgensförbindelser till eller till förmån för någon av Axolot Solutions Holdings styrelseledamöter eller ledande befattningshavare. Förutom de nedan angivna undantagen har ingen av Axolot Solutions Holdings styrelseledamöter, ledande befattningshavare, aktieägare eller annan närstående deltagit direkt eller indirekt i några affärstransaktioner med bolaget under 2019. Samtliga transaktioner med närstående har ingåtts på marknadsmässiga villkor.

Avtal mellan bolaget och Lennart Holm Development AB: Axolot Solutions AB hyrde sina lokaler i Helsingborg av Lennart Holm Development AB, till ett värde som uppgick till 63 tkr kronor exkl. moms under 2019 (60 tkr under 2018). Ett avtal ingicks vidare med Lennart Holm Development AB, under 2018, innebärande ett åtagande att bistå bolaget i samband med listningen av bolagets aktier på Nasdaq First North. Uppdraget utfördes mot en tidsbaserad ersättning om 1 000 kronor per timme. Totalt fakturerades 0 tkr (42 tkr 2018). Under 2018 träffades även ett avtal med Lennart Holm Development AB gällande leverans av dels en kvalificerad ekonomiresurs för utförande av redovisning, löneadministration samt därtill relaterade tjänster och dels en konsult för ekonomisk rådgivning samt back-up vid finansiell konsolidering och rapportering, som ska bistå Axolot Solutions Holdings CFO vid behov. Den fakturerade

summan av dessa tjänster uppgick till 415 tkr exkl. moms (2018: 400 tkr). Lennart Holm Development AB kontrolleras av bolagets styrelsemedlem Lennart Holm, som tillika ägde 4 208 795 aktier vid utgången av 2019 (avser eget samt närstående fysiska och juridiska personers innehav).

Avtal mellan bolaget och Indovinare Oy: Dotterbolaget Axolot Solutions Finland Oy träffade under 2018 ett konsultavtal med Indovinare Oy gällande leverans av konsulttjänster inom försäljning och applikationsutveckling samt därtill relaterade tjänster. Under 2019 fakturerades 63 teur exkl. moms (55 teur 2018). Indovinare Oy kontrolleras av bolagets styrelseledamot Mikael Åbacka, som tillika ägde 4 300 579 aktier vid utgången av 2019 (avser eget samt närstående fysiska och juridiska personers innehav).

Transaktioner mellan bolaget och Qvickbron AB (som ägs av Lennart Holm Development AB): Under 2019 köpte bolaget konsulttjänster inom systemutveckling och marknadsbearbetning, från Qvickbron AB, till ett värde av 297 tkr exkl. moms (0 tkr 2018).

Not 16. Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Det kraftigt försämrade marknadsläget som en följd av Corona-viruset innebär för Axolots del en betydande osäkerhet kring kundens förmåga att på kort sikt engagera sig i projekt avseende Bolagets teknologi. Detta väntas leda till att utvecklingstakten bromsar in, med följd att tidshorizonten fram till kommersiella framgångar kommer att förlängas. I detta läge fattade styrelsen i Axolot Solutions i slutet av mars 2020 beslut om att genomföra åtgärder för att anpassa organisationen till de nya förutsättningarna. De konkreta åtgärderna innefattar såväl personalneddragningar som minskade konsultuppdrag och andra minskade omkostnader. Vid utgången av 2019 hade Axolot Solutions en likviditet på 20.2 mkr. Med de åtgärder som Bolaget har för avsikt att genomföra förväntas de likvida medlen räcka under minst 12 månader framåt, utan nya kapitaltillskott. Provkörningar kommer under denna tid att fortsätta utföras och Bolaget avser även ha en beredskap för att kunna börja leverera kommersiella anläggningar så snart marknadsläget tillåter.

Styrelsen i Axolot Solutions har som en del av sitt åtgärdspaket till följd av det försämrade marknadsläget beslutat att samordna vissa roller i ledningsgruppen. Detta innebär att VD Marie Landfors slutar efter sommaren. Forskningschef Martin Ragnar kommer från augusti månad 2020 att ta över som ny VD för Axolot Solutions.

Not 17. Nyckeltalsdefinitioner

Balansomslutning:	Totala tillgångar
Soliditet:	(Totalt eget kapital + 78% av obeskattade reserver) / Totala tillgångar
Nettoresultat per aktie:	Nettoresultat dividerat med genomsnittligt antal aktier under året

Styrelsens intygande

Helsingborg den 31 mars 2020

Peter Lysell
Styrelseordförande

Lennart Holm
Styrelseledamot

Mats Lindstrand
Styrelseledamot

Erica Nobel
Styrelseledamot

Mikael Åbacka
Styrelseledamot

Marie Landfors
Verkställande Direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 31 mars 2020

Per Jacobsson
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Axolot Solutions Holding AB, org. nr 559077-0722

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Axolot Solutions Holding AB för år 2019. Bolagets årsredovisning och koncernårsredovisning ingår på sidorna 24-47 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2019 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

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 moderbolaget och koncernen 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.

Väsentliga osäkerhetsfaktorer avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamhet på följande uppgifter i årsredovisningens förvaltningsberättelse. Under avsnittet Händelser efter balansdagen framgår att marknadsläget för bolaget har försämrats kraftigt till följd av Corona-viruset och att bolaget har fattat beslut om omfattande kostnadsbesparande åtgärder. Det framgår vidare att det är ledningens bedömning att åtgärderna förväntas medföra att befintliga likvida medel räcker för finansiering av verksamheten under minst tolv månader framåt. Under rubriken Framtida kapitalbehov framgår att det inte kan uteslutas att Bolaget kan komma att behöva ytterligare kapitaltillskott fram till dess att verksamheten når positivt resultat och kassaflöde och att eventuella förseningar i de kommersiella framstegen kan komma att medföra att kassaflöde genereras senare än planerat.

Vi har inte modifierat vårt uttalande på grund av detta. Dessa förhållanden tyder, enligt vår bedömning, på att det föreligger väsentliga osäkerhetsfaktorer som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-23 samt 50-51.

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen.

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

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. 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 och koncernredovisningen upprättas och att de 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 och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens 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 och koncernredovisningen 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 och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll

som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Axolot Solutions Holding AB för år 2019 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 revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens 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 och koncernens 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.

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, eller
- 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 revisionsssed 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.

Som en del av en revision enligt god revisionsssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelse skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Helsingborg den 31 mars 2020

KPMG AB

Per Jacobsson
Auktoriserad revisor

STYRELSE



Peter Lysell
Styrelseordförande
Egenföretagare & konsult
Födelseår: 1966
Invald: 2019
Innehav: –



Lennart Holm
Styrelseledamot
Entreprenör
Födelseår: 1960
Invald: 2018
Innehav: 4 208 795 aktier



Mikael Åbacka
Styrelseledamot
Konsult inom teknik
Födelseår: 1955
Invald: 2018
Innehav: 4 300 579 aktie



Mats Lindstrand
Styrelseledamot
Entreprenör
Födelseår: 1959
Invald: 2018
Innehav: 1 191 276 aktier



Erica Nobel
Styrelseledamot
Advokat (miljörätt)
och partner Advokatfirman Delphi
Födelseår: 1974
Invald: 2018
Innehav: –

LEDNING



Marie Landfors
CEO
Födelseår: 1965
Tillträde: 2019
Innehav: 353 000 teckningsoptioner



Anita Haak
CFO
Födelseår: 1965
Tillträde: 2018
Innehav: 75 225 teckningsoptioner



Daniel Holm
CTO
Födelseår: 1972
Tillträde: 2017
Innehav: 785 182 aktier
samt 75 225 teckningsoptioner



Martin Ragnar
R&D Director
Födelseår: 1972
Tillträde: 2017
Innehav: 29 855 aktier
samt 44 250 teckningsoptioner

