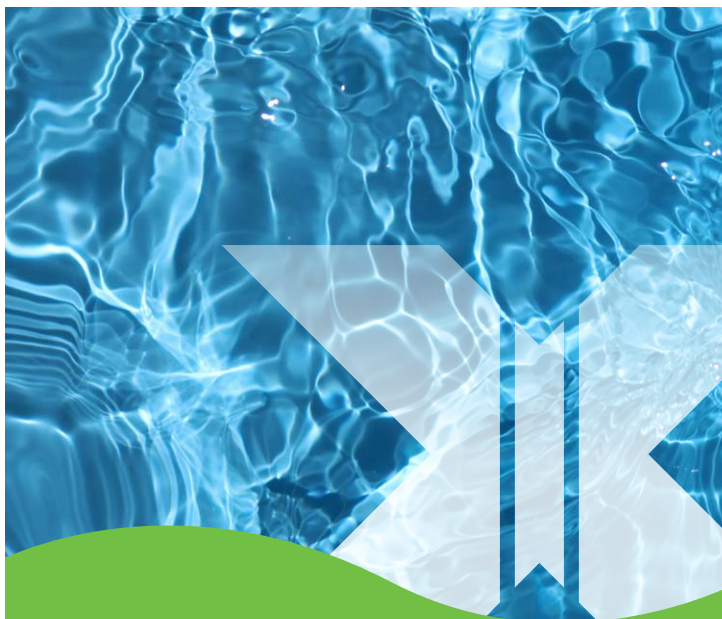


# DELÅRSRAPPORT

JANUARI – JUNI 2024

Q2





**Axolot Solutions** är ett svenskt miljöteknikföretag som arbetar med industriell vattenrening. Företaget 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 mål för en hållbar utveckling som Förenta Nationernas Generalförsamling antog 2015.

# Arbete med viktiga strategiska projekt och fortsatt optimering av en av de nyligen idrifttagna anläggningarna har präglat kvartal två

## Sammandrag av andra kvartalet 2024

### Finansiellt

- Nettoomsättningen under det andra kvartalet 2024 uppgick till 966 tkr (1 182 tkr för andra kvartalet 2023), vilket avser fakturering av kommersiella anläggningar och service till befintliga kunder samt hyresintäkter och ersättning för demokörningsaktiviteter.
- Övriga rörelseintäkter var 0 tkr (8).
- Rörelseresultatet blev -5 210 tkr (-4 173). Resurser har även under andra kvartalet lagts på CE märkning och annat kvalitetsarbete till gagn för befintliga såväl som framtida kommersiella system. Optimeringen av anläggningen som levererades till Omni Polymers i kvartal ett fortsatte kräva resurser, främst eftersom råvaran som kunden hanterar är betydligt mer förorenad än vad som tidigare framgick.
- Resultatet per aktie uppgick till -0,03 kr (-0,04).
- Kassaflödet från löpande verksamhet och investeringar var -4 470 tkr (-2 965). Investeringarna uppgick till -989 tkr av detta.
- Likvida medel vid utgången av det andra kvartalet 2024 var 6 437 tkr.

### Operativt

- Ett hyresavtal ingicks under det andra kvartalet med avfalls- och återvinningsföretaget Carl F i Malmö. Ordervärdet är relativt begränsat och är avhängigt av hyrestiden, men hyresavtalet kan i förlängningen leda fram till att kunden önskar en permanent installation.
- Under kvartalet har det planerade arbetet med CE certifiering och kvalitetskontroll slutförts.
- Axolot lanserade en ny och unik lösning för PFAS-rening av förorenade vatten. Lösningen bygger på en kombination av AxoPur® tekniken och specialanpassade filter, och innebär en effektiv och långtidsverkande reningslösning till en rimlig kostnad. De första kontinuerliga installationerna beräknas tas i drift under hösten 2024.

## Kvartal 1-2 2024

- Nettoomsättningen för årets första två kvartal blev 4 316 tkr (2 491 tkr för motsvarande period 2023), vilket främst avser försäljning av AxoPur anläggningar men också ersättning för tilläggsarbeten, demokörningar samt hyres- och serviceintäkter.
- Övriga rörelseintäkter uppgick till 0 tkr (12).
- Rörelseresultatet blev -10 564 tkr (-8 725). Den ökade nettoomsättningen bidrog positivt till resultatet. Däremot blir marginalen i Omni Polymers-anläggningen lägre än ursprungligen bedömt eftersom det har krävts extra arbete för att optimera processen. Resurser har under perioden även lagts på CE märkning och annat kvalitetsarbete till gagn för befintliga såväl som framtida kommersiella system. Personalkostnaderna har ökat eftersom ny VD har anställts i början av 2024.
- Ett hyresavtal ingicks under det andra kvartalet med avfalls- och återvinningsföretaget Carl F i Malmö.
- De två AxoPur® anläggningarna som såldes till Omni Polymers och Jernhusen under fjolåret togs i drift under första kvartalet 2024 och fungerar bra. Dock är alltså processvattnet från plaståtervinningsanläggningen mycket mer komplext än väntat och mycket extra arbete har lagts ner på att finna rätt körbetingelser i syfte att uppnå den renhet på vattnet som krävs.
- Axolot har tagit fram ett koncept för att kunna erbjuda i första hand den norska fiskprocessindustrin en lösning på BAT-AEL problematiken (bästa tillgängliga teknik-krav som införts i slutet av 2023), och Axolot har en överenskommelse med två laxslakterier där planen är att köra pilottester med helhetskonceptet. Detta har tagit mer tid än förväntat då det behövs ett antal myndighetsgodkännanden och de kunder som Axolot kommit överens med om en utvärdering söker statliga bidrag för att komma vidare.
- En tvist uppstod under första kvartalet 2024 med en leverantör i Omni Polymers projektet, rörande bristande kvalitet och överfakturerings. Axolot har bestridit fakturor på ett icke oväsentligt belopp. Tvisten var ännu inte löst vid utgången av andra kvartalet.

- Axolot har lagt ett betydande arbete på nya patentansökningar under det första halvåret. Exempelvis har en ny teknik för hållbar fosforutvinning i pappersmassabruk presenterats.

## Väsentliga händelser under andra kvartalet 2024

Inga väsentliga händelser finns att rapportera för det andra kvartalet 2024.

## Väsentliga händelser efter andra kvartalets utgång 2024

- Omni Polymers AB i Ängelholm, som är en kund till Axolot Solutions, har efter det andra kvartalets slut försatts i konkurs efter att företaget själva lämnat in en konkursansökan. Företaget stod stilla under nio månader efter en tragisk dödsolycka; en lång period utan intäkter som lett till stora ekonomiska svårigheter. En konkursförvaltare är utsedd och det går i nuläget inte att säga vad som kommer att hända med verksamheten framåt. Klart är att det föreligger ett mycket stort behov

av den typ av plaståtervinningsanläggningar som Omni Polymers representerar. Axolot har krav på konkursboet på ungefär 360 tkr plus moms.

- Efter det andra kvartalets utgång, den 8 juli, har Axolot Solutions med stöd av bemyndigande från årsstämman den 8 maj 2024 beslutat och genomfört en riktad emission av aktier och teckningsoptioner om initialt 4,15 Mkr före avdrag för emissionskostnader. Givet fullt utnyttjande av teckningsoptionerna kan Axolot tillföras ytterligare cirka 4,67 Mkr före avdrag för transaktionskostnader. Den totala utspädningseffekten av aktier såväl som teckningsoptioner uppgår vid fullt utnyttjande till cirka 14,8%. Axolot har också efter det andra kvartalets utgång upptagit en kreditfacilitet om 5 Mkr. Nettolikviderna från den riktade emissionen och kreditfaciliteten avses användas till att säkerställa genomförandet av höstens satsningar, där flera strategiska samarbetsprojekt, igångsättande av flera kundprojekt samt en fortsatt uppskalning och utveckling av verksamheten planeras i syfte att möta marknadens efterfrågan på Axolots lösningar för PFAS och rening av mikroplaster.

## Nyckeltal

### Axolot Solutions Koncern

tkr	Kvartal 2		Kvartal 1-2		Helår 2023
	2024	2023	2024	2023	
Nettoomsättning	966	1 182	4 316	2 491	8 986
Övriga rörelseintäkter inkl. aktiverat eget arbete	0	8	428	12	12
Rörelseresultat före avskrivningar	-4 403	-3 089	-8 945	-6 634	-12 446
Rörelseresultat	-5 210	-4 173	-10 564	-8 725	-16 519
Nettoresultat	-5 201	-4 167	-10 535	-8 766	-16 413
Resultat per aktie (kronor) *	-0,03	-0,04	-0,06	-0,07	-0,13
Kassaflöde från löpande verksamhet och investeringar	-4 470	-2 965	-10 230	-9 086	-14 444
Likvida medel vid periodens slut	6 437	9 013	6 437	9 013	16 968
Eget kapital vid periodens slut	11 155	15 852	11 155	15 852	21 717
Antal anställda vid periodens slut	6	5	6	5	5

\* Räknat på genomsnittligt antal aktier

# VD HAR ORDET

Under det andra kvartalet har vi arbetat vidare med hög aktivitetsnivå inom våra prioriterade fokusområden och strategiska samarbetsprojekt. Såsom vi konstaterat tidigare så känns det som att intresset för vattenfrågorna i samhället succesivt ökar drivet av en ökad medvetenhet om miljöfrågornas avgörande betydelse för vår framtid. EU-kommissionen, som i princip är EU's verkställande organ, driver en mycket aktiv miljöagenda där en hörnsten är införandet av så kallade BAT (best available technology) krav. Dessa har funnits på plats ett antal år utan att det kanske hänt så mycket som man skulle kunna förvänta sig men nu börjar miljömyndigheter i många av EU's medlemsländer att i allt större utsträckning implementera de strängare BAT-AEL kraven i sin nationella lagstiftning. Pressen på användare av vatten såsom kommuner och industrier ökar, vilket för Axolots del innebär att vi ökande grad nu blir kontaktade av kunder med förfrågningar om möjligheterna med vår teknologi. Fortfarande ges det för många dispenser men det går i rätt riktning.

En nyttillkommande faktor som lett till ett ökat antal förfrågningar och testkörningar är drastiskt hårdare krav med avseende på PFAS, en stor grupp med fluorerade organiska molekyler som används i stora mängder i väldigt många av de produkter som vi konsumenter använder i vardagen. Dessa så kallade evighetskemikalier bioackumuleras exempelvis i människans kropp och har nu visat sig vara mycket skadliga. Vi talar om "nästa asbestskandal", men i än större skala.

Ytterligare ett mycket stort miljöproblem är relaterat till all den plast som hamnar i naturen. Årligen tillverkas det 400 miljoner ton plast och merparten av detta hamnar idag i naturen som svårnedbrytbara sopor. Att det inte är hållbart förstår alla, man vad gör vi åt det? Mycket görs nu i syfte att återvinna mer plast, men i de anläggningar som tvättar och återvinner plast uppstår nu ett nytt problem - det genereras stora mängder med mikroplaster som går ut med avloppsvattnet.

Vi är övertygade om att det för bägge dessa problemområden nu är på väg att etableras en jättemarknad för den som har rätt lösning för att eliminera såväl PFAS som mikroplaster ur olika process- och avloppsvatten. Många av dessa vatten är hårt förorenade och svåra att rena på ett bra sätt och det är här som vi tror att vår AxoPur® teknik kan göra skillnad. Vi börjar få fram allt mer data från våra anläggningar och testkörningar som tyder på att AxoPur är en mycket bra lösning för att rena dessa vatten, men oftast krävs då att vår rening kompletteras med efterföljande reningssteg. Av denna anledning så har vi under året intensifierat våra insatser för att finna rätt samarbetspartners. Formerna för sådana samarbeten är nu under diskussion och det ska bli spännande att se hur det hela utvecklar sig.

Som en del i arbetet med PFAS rening så har Borås Energi och Miljö - en av våra befintliga kunder - kört tester med PFAS rening av lakvatten där AxoPur använts i kombination med en filterlösning. Resultaten är mycket lovande.



Anders Lundin, VD och koncernchef



Marianne Samuelsson, Miljöingenjör AO Återvinning på Borås Energi och Miljö AB.

## VD HAR ORDET

Under kvartalet har vi lagt ett betydande arbete på att utarbeta flera nya patentansökningar. Ett sådant, vilket vi informerade om i ett pressmeddelande den 5 juli och som också publicerats i Svensk Papperstidning i juni, rör en nyutvecklade teknik avseende reduktion av fosforutsläpp från pappersmassabruk. Innovationen möjliggör inte bara att mer av det reade processvattnet kan återanvändas; dessutom reduceras mängderna slam från tillverkningsprocessen samtidigt som det skapas möjligheter för att ta ut fosfor i en form som gör att den kan återanvändas som ett biogödsel. Denna hållbara teknik möjliggör för pappersmassaindustrin att ta ännu ett steg mot det "slutna massabruket" och vi tror att den kommer att utgöra en viktig dörröppnare för Axolot till pappers- och massaindustrin. Det har sedan länge pågått en utvärderingsprocess där vår lösning prövats på ett svenskt massabruk och där hoppas vi att inom en relativt snar framtid få bygga en första storskalig AxoPur anläggning.

Under det andra kvartalet har vi lagt ner stora resurser hos Omni Polymers där vi under första kvartalet tog i drift vår största AxoPur anläggning hittills. Processmässigt har det hela fungerat bra men vi måste erkänna att utmaningen att rena processvattnet, av tre anledningar, har varit större än både vi och kunden förväntade sig. För det första så är den råvara som kunden använder ett insamlat blandat plastavfall från hushåll, en mycket inhomogen och smutsig råvara. För det andra så har kunden inte något miljötillstånd att släppa ut något som helst vatten från anläggningen, oavsett om detta vatten är renat eller inte. Det har inneburit att allt processvatten återcirkulerats med ett minimum av utblödning. Den tredje faktorn som skapat utmaningar är ekonomin vid den typ av tillverkning som kunden ägnar sig åt. Man får visserligen betalt för att ta emot plastavfall, men processen för att rena plasten skapar stora utbytesförluster och är dyr samtidigt som priset på slutprodukten, plastgranuler, är mycket lågt. Det har reducerat kundens förmåga att investera i all utrustning som behövs. Trots dessa utmaningar så har AxoPur processen efter optimering kunnat uppvisa goda resultat och kunden har lyckats tillverka en bra kvalitet.

Ett hyresavtal har ingåtts med företaget Carl F i Malmö som är i behov av en vattenrening för att hantera utsläpp från det dagvatten som uppstår i samband med regn på de stora hårdgjorda ytor där man hanterar olika former av återvunnet material. Axolot har installerat en mindre mobil anläggning hos kunden med avsikt dels att rena det dagvatten som genereras idag, dels i syfte att fastställa vilken reningsgrad och vilken teknisk lösning som krävs för att klara miljömyndigheternas allt strängare krav. Vår förhoppning är att hyresavtalet ska resultera i en permanent installation hos kunden.



Betydande arbete har under kvartalet lagts på att utarbeta nya patentansökningar, bland annat avseende reduktion av fosforutsläpp från pappersmassabruk.



På bilden ses delar av det system för rening och recirkulation av processvatten som Axolot har levererat till Omni Polymers-anläggningen i Ängelholm.

## VD HAR ORDET

I Norge, där vi siktar på att komma in på den stora marknaden för vattenrening av avloppsvatten från fiskberedningsindustrin, så tar vi steg framåt, men det tar mer tid än förväntat då det behövs ett antal myndighetsgodkännanden och de kunder som vi kommit överens med om en utvärdering söker statliga bidrag för att komma vidare. Sakta men säkert ser vi ändå att det finns en rörelse framåt. Även i Norge så börjar nu PFAS komma upp som ett högt prioriterat problem och vi är i dialog med flera potentiella kunder.

Som alltid så har vi även under det gångna kvartalet kört flera utvärderingar och demonstrationer hos nya potentiella kunder i Sverige och Norge och har goda förhoppningar om att några av dessa kommer att omsättas till konkreta order på nya anläggningar.

Vi kan också konstatera att vår teknik väcker uppmärksamhet utanför Skandinavien. Vi har blivit kontaktade av aktörer i andra europeiska länder, och från Asien, Syd- och Nordamerika där flera intressanta dialoger har initierats. Det är uppenbart att vattenfrågorna är på väg att bli livsavgörande på många håll runt omkring i världen.

Som ni säkert noterar när ni läser rapporten är vi fortsatt mycket optimistiska och tror att vi närmar oss ett riktigt genombrott på marknaden trots att det inte syns i våra siffror ännu. Det är svårt att inte vara optimistisk och tro på Axolot när man märker att intresset från potentiella kunder ökar och marknaden mognar, men självklart har vi fortfarande stora utmaningar framför oss. Den kanske största utmaningen är att vi är ett mycket litet och ganska nytt företag som försöker bryta in på en marknad. Även om de företag vi konkurrerar med har lösningar som är dyrare och mindre effektiva än AxoPur så är de många gånger stora och väletablerade sedan många år. För att råda bot på detta problem och få fart på tillväxten avser vi, som ovan nämnts, jobba mycket mer med strategiska samarbeten och partnerskap.

Slutligen vill jag bara nämna att vi efter det andra kvartalets utgång har genomfört en riktad emission om 4,15 Mkr samt två tillhörande teckningsoptionsprogram som totalt kan tillföra Axolot 4,67 Mkr under 2025 och 2026. Dessutom har vi förhandlat fram en kreditfacilitet om 5 Mkr. Nettolikviderna avses användas för att säkerställa genomförandet av höstens satsningar; exempelvis för att möta marknadens efterfrågan på Axolots lösningar för rening från PFAS och mikroplaster.

Anders Lundin  
VD och koncernchef



Vid slakt och processande av fisk, oavsett om den är odlad eller fångad i havet, så används stora mängder vatten för att tvätta och hålla rent. Det använda processvattnet innehåller fett, proteiner och kemikalier som använts i processen och dessutom finns det risk för uppkomst av olika slags mikrober som måste elimineras innan vattnet kan släppas tillbaka till recipienten.

# FINANSIELL ÖVERSIKT

## Koncernen

### Resultaträkning

#### Axolot Solutions koncern

tkr	Kvartal 2		Kvartal 1-2		Helår
	2024	2023	2024	2023	2023
Nettoomsättning	966	1 182	4 316	2 491	8 986
Aktiverat eget arbete	-	-	428	-	-
Övriga rörelseintäkter	0	8	0	12	12
<b>Rörelseintäkter</b>	<b>966</b>	<b>1 190</b>	<b>4 744</b>	<b>2 503</b>	<b>8 998</b>
Råvaror och förnödenheter	-515	-617	-4 164	-1 732	-6 390
Övriga externa kostnader	-2 725	-2 104	-5 516	-4 335	-9 021
Personalkostnader	-2 128	-1 538	-4 001	-3 036	-5 968
Av- och nedskrivningar	-807	-1 084	-1 619	-2 091	-4 073
Övriga rörelsekostnader	-1	-20	-8	-34	-65
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-5 210</b>	<b>-4 173</b>	<b>-10 564</b>	<b>-8 725</b>	<b>-16 519</b>
Räntenetto och liknande resultatposter	9	6	29	-41	106
<b>Resultat efter finansnetto</b>	<b>-5 201</b>	<b>-4 167</b>	<b>-10 535</b>	<b>-8 766</b>	<b>-16 413</b>
Skatt på årets resultat	-	-	-	-	-
<b>Nettoresultat</b>	<b>-5 201</b>	<b>-4 167</b>	<b>-10 535</b>	<b>-8 766</b>	<b>-16 413</b>
<i>Nettoresultat hänförligt till:</i>					
Moderbolagets aktieägare	-5 201	-4 167	-10 535	-8 766	-16 413
Innehav utan bestämmande inflytande *	-	-	-	-	-
<b>Rörelseresultat före avskrivningar</b>	<b>-4 403</b>	<b>-3 089</b>	<b>-8 945</b>	<b>-6 634</b>	<b>-12 446</b>

\* Minoritetens andel är för närvarande negativ och redovisas därför till 0.

## Rörelseintäkter och resultat

### Andra kvartalet

Det *andra kvartalets* rörelseintäkter 2024 uppgick till 966 tkr (1 190 tkr för andra kvartalet 2023). Nettoomsättningen svarade för hela beloppet, 966 tkr, av detta (1 182), vilket avser fakturering av kommersiella anläggningar och service till befintliga kunder samt hyresintäkter och ersättning för demokörningsaktiviteter. Övriga rörelseintäkter var 0 tkr (8).

Rörelseresultatet för det andra kvartalet 2024 var -5 210 tkr (-4 173). Resurser har även under andra kvartalet lagts på CE märkning och annat kvalitetsarbete till gagn för befintliga såväl som framtida kommersiella system. Det har också krävts extra arbete för att optimera vattenreningsprocessen hos plaståtervinningsföretaget Onni Polymers, där Axolot installerade och tog i drift sin största anläggning hittills, under kvartal 1. Kostnaderna för arbetskraft i form av konsulter och personal har därmed sammantaget ökat, liksom reskostnaderna. Jämfört med motsvarande period i fjol har också en extern VD anställts. Finansnettot uppgick till 9 tkr (6). Resultatet efter finansnetto var därmed -5 201 tkr (-4 167).

### Den ackumulerade perioden

Rörelseintäkterna för *det första halvåret* 2024 uppgick till 4 744 tkr (2 503 tkr för första halvåret 2023).

Nettoomsättningen svarade för 4 316 tkr av detta (2 491), vilket främst avser försäljning av AxoPur anläggningar men också ersättning för tilläggsarbeten och demokörningar, samt hyres- och serviceintäkter. Aktiverat eget arbete var 428 tkr under det första halvåret 2024 (0) och det avser processutveckling. Övriga rörelseintäkter var 0 tkr (12).

Rörelseresultatet blev -10 564 tkr (-8 725). Kostnaderna för egen personal och konsulter har ökat eftersom det har lagts mycket resurser på CE märkning och annat kvalitetsarbete under årets första 6 månader. Som nämnts ovan har det också lagts mycket tid och kraft på att optimera processen hos plaståtervinningsföretaget Onni Polymers, där råvaran (återvunnen hushållsplast) har varit betydligt mer förorenad än vad som tidigare framgick. Personalkostnaderna ökade också eftersom extern VD anställdes i början av 2024. Avskrivningarna har minskat. Finansnettot uppgick till 29 tkr (-41). Resultatet efter finansnetto var därmed -10 535 tkr (-8 766).



## Balansräkning

### Axolot Solutions koncern

tkr	2024-06-30	2023-06-30	2023-12-31
<i>Anläggningstillgångar</i>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utvecklingskostnader	1 331	2 149	1 471
Patent, licenser och liknande rättigheter	322	221	258
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>1 653</b>	<b>2 370</b>	<b>1 729</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Materiella anläggningstillgångar	4 275	4 401	4 338
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	-	625	14
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>4 275</b>	<b>5 026</b>	<b>4 352</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Övriga långfristiga fordringar	59	72	56
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>	<b>59</b>	<b>72</b>	<b>56</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>5 987</b>	<b>7 468</b>	<b>6 137</b>
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Varulager	1 043	1 016	899
Kundfordringar	1 150	1 200	4 218
Övriga kortfristiga fordringar	1 498	808	1 288
<b>Summa omsättningstillgångar exkl. likvida medel</b>	<b>3 691</b>	<b>3 024</b>	<b>6 405</b>
<b>Kassa och Bank</b>	<b>6 437</b>	<b>9 013</b>	<b>16 968</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>16 115</b>	<b>19 505</b>	<b>29 510</b>

tkr	2024-06-30	2023-06-30	2023-12-31
<b>Eget kapital hänförligt till Moderbolagets aktieägare</b>	<b>11 155</b>	<b>15 852</b>	<b>21 717</b>
Innehav utan bestämmande inflytande *	-	-	-
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skuld till kreditinstitut	697	1 147	922
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>697</b>	<b>1 147</b>	<b>922</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	1 891	772	2 661
Övriga kortfristiga rörelseskulder	2 372	1 734	4 210
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>4 263</b>	<b>2 506</b>	<b>6 871</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>16 115</b>	<b>19 505</b>	<b>29 510</b>

\* Minoritetens andel är för närvarande negativ och redovisas därför till 0.

## Kassaflöde

### Axolot Solutions koncern

tkr	Kvartal 2		Kvartal 1-2		Helår 2023
	2024	2023	2024	2023	
<i>Kassaflöde från löpande verksamheten</i>					
Resultat efter finansiella poster	-5 201	-4 167	-10 535	-8 766	-16 413
Avskrivningar och andra icke kassaflödespåverkande poster	780	1 057	1 602	2 111	4 138
Betald inkomstskatt	-	-	-	-	-
Förändring varulager	-19	-419	-145	-629	-512
Förändring av rörelsefordringar	1 452	1 044	2 855	-638	-4 120
Förändring av rörelseskulder	-493	-383	-2 542	198	4 493
<b>Kassaflöde från löpande verksamheten</b>	<b>-3 481</b>	<b>-2 868</b>	<b>-8 765</b>	<b>-7 724</b>	<b>-12 414</b>
<i>Kassaflöde från investeringsverksamheten</i>					
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-942	-79	-942	-1 288	-1 872
Investeringar i patent	-47	-18	-95	-74	-158
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-	-	-428	-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-989</b>	<b>-97</b>	<b>-1 465</b>	<b>-1 362</b>	<b>-2 030</b>
<i>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</i>					
Nyemission	-	-	-	-	15 250
Emissionskostnader	-	-	-75	-	-1 711
Upptagna lån	-	1 200	-	1 200	1 200
Amortering av lån	-113	-128	-226	-128	-354
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-113</b>	<b>1 072</b>	<b>-301</b>	<b>1 072</b>	<b>14 385</b>
<b>PERIODENS KASSAFLÖDE</b>	<b>-4 583</b>	<b>-1 893</b>	<b>-10 531</b>	<b>-8 014</b>	<b>-59</b>
Likvida medel vid periodens början	11 020	10 906	16 968	17 027	17 027
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>6 437</b>	<b>9 013</b>	<b>6 437</b>	<b>9 013</b>	<b>16 968</b>

## Kassaflöde och likviditet

Kassaflödet från löpande verksamhet och investeringar var för det *andra kvartalet* 2024 -4 470 tkr (-2 965). Resultatet efter finansnetto, justerat för icke kassaflödespåverkande poster, var -4 421 tkr (-3 110). Rörelsekapitalet förändrades med +940 tkr (+242) och investeringarna var -989 tkr (-97) under kvartalet. Arbetet med patentansökningar har fortsatt under kvartalet och har aktiverats med 47 tkr. Tillägg till demoanläggningar har gjorts, i huvudsak för att göra dessa mer styrbara på distans. Axolot har också investerat i reaktorer till AxoPur anläggningar - dessa förblir ju Axolots egendom när det gäller de kommersiella anläggningarna som levereras.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten var -113 tkr under det andra kvartalet (1 072) och detta avser amortering av belåning av ett AxoPur system som hyrs ut till kund.

För det *första halvåret* 2024 var kassaflödet från löpande verksamhet och investeringar -10 230 tkr (-9 086). Resultatet efter finansnetto, justerat för icke

kassaflödespåverkande poster, var -8 933 tkr (-6 655). Rörelsekapitalet förändrades med +168 tkr (-1 069) och investeringarna var -1 465 tkr (-1 362) under perioden. Patentansökningar svarar för -95 tkr av investeringarna (-74) och investeringar i materiella anläggningar var -942 (-1 288), bland annat avser detta reaktorer till de kommersiella anläggningarna. Investeringar i processutveckling för att ytterligare förfinna, diversifiera och optimera AxoPur systemets funktionalitet i olika miljöer gjordes med -428 tkr (0).

Kassaflödet från finansieringsverksamheten var -301 tkr under det första halvåret (1 072) och detta avser amortering av belåning av ett AxoPur system som hyrs ut till kund samt – till en mindre del – utbetalning av emissionskostnader från 2023. Under första halvåret i fjol belånades ett AxoPur system som sedan dess hyrs ut till kund.

Likvida medel vid utgången av juni 2024 var 6 437 tkr. Vid årets början var likvida medel 16 968 tkr.

## Eget kapital förändring Axolot Solutions koncern

tkr	Kvartal 2		Kvartal 1-2		Helår 2023
	2024	2023	2024	2023	
Ingående balans	16 388	20 043	21 717	24 610	24 610
Nyemission	-	-	-	-	15 250
Emissionskostnader	-	-	-	-	-1 786
Valutakursdifferens	-32	-24	-27	8	56
Periodens nettoresultat	-5 201	-4 167	-10 535	-8 766	-16 413
<b>Utgående eget kapital</b>	<b>11 155</b>	<b>15 852</b>	<b>11 155</b>	<b>15 852</b>	<b>21 717</b>

## Aktiekapital och ägarförhållanden

### Allmänt om aktien

Axolot Solutions aktie är noterad på Nasdaq First North Growth Market sedan november 2018. Aktien går under beteckningen AXOLOT.

Bolagets aktiekapital uppgick vid ingången av år 2024 till 8 364 480 kr, fördelat på 167 289 591 aktier, vardera med ett kvotvärde på 0,05 kr. Inga förändringar har skett under det första halvåret 2024.

Bolaget har endast ett aktieslag och samtliga aktier har lika rätt till utdelning.

## Axolot Solutions största aktieägare per sista juni 2024

Aktieägare	Antal aktier	Procentandel
Nordnet pensionsförsäkring AB	22 415 086	13,4%
Lennart Holm *	16 391 264	9,8%
Pictet&Cie (Europe) AG	8 966 764	5,4%
Avanza Pension	7 926 772	4,7%
Weseba AB	7 446 772	4,5%
<b>Summa</b>	<b>63 146 658</b>	<b>37,7%</b>
Övriga	104 142 933	62,3%
<b>Totalt</b>	<b>167 289 591</b>	<b>100,0%</b>

\* Avser eget samt närstående fysiska och juridiska personers innehav

## Aktiekapital och antal aktier Axolot Solutions Holding AB

Registrerat	Händelse	Förändring antal aktier	Totalt antal aktier	Kvotvärde kronor	Förändring aktiekapital kronor	Akkumulerat aktiekapital kronor
2016	Nybildning	1 000 000	1 000 000	0,05	50 000	50 000
2018	Apportemission	18 120 000	19 120 000	0,05	906 000	956 000
2018	Nyemissioner	7 383 948	26 503 948	0,05	369 197	1 325 197
2021	Nyemissioner	27 293 421	53 797 369	0,05	1 364 671	2 689 868
2022	Nyemissioner	64 139 474	117 936 843	0,05	3 206 974	5 896 842
2023 (nov)	Nyemission Tranche 1	41 100 322	159 037 165	0,05	2 055 016	7 951 858
2023 (nov)	Nyemission Tranche 2	8 252 426	167 289 591	0,05	412 622	8 364 480

## Data per aktie Axolot Solutions Holding AB

	Kvartal 2		Kvartal 1-2		Helår 2023
	2024	2023	2024	2023	
Antal aktier före full utspädning	167 289 591	117 936 843	167 289 591	117 936 843	167 289 591
Antal aktier efter full utspädning	194 665 965	117 936 843	194 665 965	117 936 843	191 965 965
Resultat per aktie före full utspädning (kr) *	-0,03	-0,04	-0,06	-0,07	-0,13
Resultat per aktie efter full utspädning (kr) *	-0,03	-0,04	-0,06	-0,07	-0,13
Genomsnittligt antal aktier före full utspädning	167 289 591	117 936 843	167 289 591	117 936 843	122 049 572
Genomsnittligt antal aktier efter full utspädning	193 765 965	117 936 843	192 865 965	117 936 843	124 105 937

\* Räknat på genomsnittligt antal aktier

### Bemyndigande

Vid årsstämman 8 maj 2024 bemyndigades styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästa årsstämma, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av aktier och emission av teckningsoptioner och/eller konvertibler. Vid avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt ska emission med stöd av bemyndigandet ske på marknadsmässiga villkor och omfatta en utspädningseffekt om högst 50 procent av det totala antalet aktier i bolaget vid den tidpunkt då styrelsen första gången utnyttjar bemyndigandet.

### Riktad emission genomförd efter det andra kvartalets utgång

Efter det andra kvartalets utgång, den 8 juli 2024, har Axolot Solutions styrelse med stöd av bemyndigande från årsstämman beslutat och genomfört en riktad emission av aktier och teckningsoptioner. Den riktade emissionen riktades till institutionella och professionella investerare samt vissa befintliga aktieägare och omfattade

14 561 402 nyemitterade aktier. Teckningskursen för aktierna i den riktade emissionen fastställdes genom förhandlingar på armlängds avstånd och uppgick till 0,285 kr per aktie, motsvarande en rabatt om cirka 8,6 % i förhållande till den volymvägda genomsnittskursen (VWAP) för Axolots aktie på Nasdaq First North Growth Market under de tio (10) senaste handelsdagarna som föregick den riktade emissionen. Axolots styrelse bedömer att teckningskursen är marknadsmässig och återspeglar efterfrågan på bolagets aktier. Genom den riktade emissionen tillförs Axolot initialt cirka 4,15 Mkr före avdrag för transaktionskostnader.

Genom den riktade emissionen ökar antalet utestående aktier i Axolot med 14 561 402, från 167 289 591 till 181 850 993 aktier, och aktiekapitalet ökar med 728 070,10 kr, från 8 364 479,55 kr till 9 092 549,65 kr. Detta motsvarar en utspädning om cirka 8,0 procent av antalet aktier och röster.

## Teckningsoptionsprogram

- Per två (2) tecknade aktier i riktade emissioner som genomfördes under fjärde kvartalet 2023 erhöles en (1) vederlagsfri teckningsoption (TO 2). En (1) teckningsoption berättigar innehavaren till teckning av en (1) ny aktie i Bolaget till en teckningskurs om 0,433 kronor, motsvarande cirka 140 procent av teckningskursen per aktie i de riktade emissionerna. Teckningsperioden äger rum under perioden från och med 5 maj 2025 till och med 19 maj 2025. Teckningsoptionerna emitteras vederlagsfritt och avses ej tas upp till handel. Totalt kan 24 676 374 teckningsoptioner emitteras med anledning av dessa riktade emissioner.
- Baserat på beslut av årsstämman i fjol har ett "Personaloptionsprogram 2023/2027" (TO 1) införts. Enligt beslutet fick programmet omfatta högst 5 100 000 kvalificerade personaloptioner och dessa skulle tilldelas omkring 6-8 anställda i bolaget vederlagsfritt. Teckningskursen fastställdes till 1,75 kronor. Utspädningseffekten beräknades bli högst 4,1% av antalet aktier och röster i bolaget. För ytterligare information se kommuniké från den aktuella årsstämman.
- Efter det andra kvartalets utgång 2024 genomfördes alltså (se ovan) en riktad emission om 14 561 402 aktier, vilket tillför Bolaget 4,15 Mkr före avdrag för transaktionskostnader. I samband med detta beslutades även om tillhörande teckningsoptionsprogram TO 3 och TO 4. För två (2) tecknade aktier i den riktade emissionen tilldelades investerarna en (1) teckningsoption av serie TO 3 och en (1) teckningsoption av serie TO 4. Detta innebär 7 280 701 teckningsoptioner av serie TO 3 och 7 280 701 teckningsoptioner av serie TO 4. Teckningsoptionerna av serie TO 3 och TO 4 har emitterats vederlagsfritt. En (1) teckningsoption av serie TO 3 berättigar innehavaren till teckning av en (1) ny aktie i Bolaget. Teckningskursen vid utnyttjande av teckningsoptionerna av serie TO 3 har fastställts genom förhandlingar med investerarna på armlängds avstånd och uppgår till det lägsta av (i) 0,285 kr per aktie, motsvarande 100 procent av teckningskursen per aktie i den riktade emissionen och (ii) den lägsta teckningskursen som tillämpas i eventuella företrädesemissioner Bolaget genomför under teckningsoptionernas löptid, dock lägst aktiens kvotvärde. Med anledning härav gör styrelsen bedömningen att teckningskursen vid utnyttjande av teckningsoptionerna av serie

TO 3 är marknadsmässig. Teckningsperioden äger rum under perioden från och med 30 juni 2025 till och med 14 juli 2025. Teckningsoptionerna emitteras vederlagsfritt och avses ej tas upp till handel. En (1) teckningsoption av serie TO 4 berättigar innehavaren till teckning av en (1) ny aktie i Bolaget. Teckningskursen vid utnyttjande av teckningsoptionerna av serie TO 4 har fastställts genom förhandlingar med investerarna på armlängds avstånd och uppgår till det lägsta av (i) 0,356 kr per aktie, motsvarande cirka 125 procent av teckningskursen per aktie i den riktade emissionen och (ii) den lägsta teckningskursen som tillämpas i eventuella företrädesemissioner Bolaget genomför under teckningsoptionernas löptid, dock lägst aktiens kvotvärde. Med anledning härav gör styrelsen bedömningen att teckningskursen vid utnyttjande av teckningsoptionerna av serie TO 4 är marknadsmässig. Teckningsperioden äger rum under perioden från och med 5 januari 2026 till och med 19 januari 2026. Teckningsoptionerna emitteras vederlagsfritt och avses ej tas upp till handel. Den riktade emissionen som beslutades och genomfördes den 8 juli 2024 kan vid fullt utnyttjande av samtliga teckningsoptioner av serie TO 3 och TO 4 maximalt leda till att antalet utestående aktier ökar till 196 412 395, och aktiekapitalet till 9 820 619,75 kr. Detta innebär en total utspädningseffekt om cirka 14,8 procent. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna av serie TO 3 och TO 4 tillförs Bolaget ytterligare cirka 4,67 Mkr före avdrag för transaktionskostnader.

### Kreditfacilitet som kan påverka antalet aktier och aktiekapitalet

Bolaget har också efter det andra kvartalets utgång 2024 beslutat att uppta en Kreditfacilitet om 5 Mkr från den befintliga aktieägaren JEQ Capital AB. Kreditfaciliteten löper till och med den 31 mars 2025 med en månatlig ränta om 1,5 procent på utnyttjat belopp. Därtill utgår en uppläggningsavgift om fem (5) procent av Kreditfacilitetens totala belopp. Långgivaren äger rätt att påkalla konvertering av nyttjat belopp, inklusive upplupen ränta, när som helst under löptiden till en konverteringskurs om 0,30 kr per aktie. Bolagets ledning har gjort bedömningen att detta motsvarar marknadsmässiga villkor för den här typen av kreditfaciliteter.

# Moderbolaget

## Resultaträkning Moderbolaget

tkr	Kvartal 1-2		Helår 2023
	2024	2023	
Fakturering dotterbolag	1 816	824	1 648
Övriga rörelseintäkter	-	4	4
<b>Rörelseintäkter</b>	<b>1 816</b>	<b>828</b>	<b>1 652</b>
Övriga externa kostnader	-1 295	-1 334	-2 496
Personalkostnader	-2 052	-1 061	-2 139
Av- och nedskrivningar	-31	-49	-89
Övriga rörelsekostnader	-	-	-
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 562</b>	<b>-1 616</b>	<b>-3 072</b>
Räntenetto	51	-	204
Resultat från andelar i koncernföretag *	-7 000	-6 000	-10 000
<b>Resultat efter finansnetto</b>	<b>-8 511</b>	<b>-7 616</b>	<b>-12 868</b>
Skatt på årets resultat	-	-	-
<b>Nettoresultat</b>	<b>-8 511</b>	<b>-7 616</b>	<b>-12 868</b>

\* I samband med att aktieägartillskott har gjorts har aktier i dotterbolag inte uppvärderats.

## Balansräkning Moderbolaget

tkr	2024-06-30	2023-06-30	2023-12-31
<i>Anläggningstillgångar</i>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Patent	320	211	255
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>320</b>	<b>211</b>	<b>255</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	55 000	55 000	55 000
Övriga långfristiga fordringar	39	72	56
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>	<b>55 039</b>	<b>55 072</b>	<b>55 056</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>55 359</b>	<b>55 283</b>	<b>55 311</b>
<i>Omsättningstillgångar</i>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kortfristiga fordringar på koncernföretag	1 698	-	-
Övriga kortfristiga fordringar	278	260	438
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>1 976</b>	<b>260</b>	<b>438</b>
<b>Kassa och Bank</b>	<b>4 737</b>	<b>6 462</b>	<b>14 866</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>62 072</b>	<b>62 005</b>	<b>70 615</b>

tkr	2024-06-30	2023-06-30	2023-12-31
<b>Eget kapital</b>	<b>60 814</b>	<b>61 113</b>	<b>69 325</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	376	255	608
Skulder till koncernföretag	-	-	110
Övriga kortfristiga rörelseskulder	882	637	572
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>1 258</b>	<b>892</b>	<b>1 290</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>62 072</b>	<b>62 005</b>	<b>70 615</b>

# ÖVRIG INFORMATION



## Medarbetare

Antalet anställda var vid utgången av andra kvartalet 2024 sex (6) personer och det är samma som närmast föregående kvartal och en (1) person mer än motsvarande period i fjol. Detta avser anställningen av VD och koncernchef Anders Lundin. Axolot anlitar en handfull konsulter på stadigvarande basis.

## Redovisnings- och värderingsprinciper

Axolot Solutions koncern- och moderbolagsredovisning upprättas i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 (K3). Redovisnings- och värderingsprinciperna är oförändrade jämfört med Årsredovisningen 2023, som offentliggjordes i början av april 2024 och som finns på Axolots hemsida.

Koncernen består av moderbolaget Axolot Solutions Holding AB och dess helägda dotterbolag Axolot Solutions AB, vilket i sin tur äger 51% av Axolot Solutions Norge AS. Eftersom Axolot har kontroll över det samägda bolaget så konsolideras detta in som ett koncernbolag.

## Risker

Axolot Solutions är exponerat för olika risker och osäkerhetsfaktorer. En utförlig beskrivning av dessa finns i den offentliggjorda Årsredovisningen för 2023.

## Transaktioner med samt löner och ersättningar till närstående

Axolot Solutions har inte beviljat några lån, garantier eller borgensförbindelser till eller till förmån för någon av Axolot Solutions Holdings styrelseledamöter eller ledande befattningshavare. De affärstransaktioner som finns med närstående (hyres- och konsultavtal samt eventuella löner och ersättningar) har ingåtts på marknadsmässiga villkor.

## Presentation av finansiell information

Belopp som anges i de finansiella tabellerna visas i hela tusental kronor, men har underliggande decimaler. Därmed summerar inte alltid tabellerna exakt.



## KONTAKTINFORMATION

### Anders Lundin, VD och koncernchef

Telefon: +46 70 323 11 06  
anders.lundin@axolotsolutions.com

### Anita Haak, CFO

Telefon: +46 70 817 11 12  
anita.haak@axolotsolutions.com

### Axolot Solutions Holding AB

Florettgatan 29c, SE-254 67 Helsingborg  
Telefon: +46 10 211 50 10  
E-mail: info@axolotsolutions.com  
Hemsida: axolotsolutions.com

Organisationsnummer  
Axolot Solutions Holding AB: 559077-0722

### Certified Advisor

FNCA Sweden AB  
Box 5216  
102 45 Stockholm

---

## FINANSIELL KALENDER

### Rapporter

- Delårsrapport 3 2024                      25 oktober 2024

Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

### Årsredovisning

Årsredovisning 2023 för Axolot Solutions Holding AB och koncernen finns tillgänglig på bolagets hemsida axolotsolutions.com.

Helsingborg den 24 juli 2024



[axolotsolutions.com](http://axolotsolutions.com)