

Årsredovisning

för

LayerLogic AB

Org.nr. 559480-0392

Räkenskapsåret

2025-01-01 – 2025-12-31

Innehåll

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Noter

Underskrifter av årsredovisning

Sida

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor.

Fastställelseintyg

Jag intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2026-02-10.

Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Jag intygar att innehållet i dessa elektroniska handlingar överensstämmer med originalen och att originalen undertecknats av samtliga personer som enligt lag ska underteckna dessa.

Elektroniskt underskriven av

Ebba Kristina Sandbecker, Styrelseledamot

2026-02-13

Styrelsen för LayerLogic AB upprättar följande årsredovisning för räkenskapsåret 2025-01-01-2025-12-31.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor (SEK), om inte något annat anges.

Förvaltningsberättelse

Verksamheten

Verksamhetens art och inriktning

LayerLogic AB utvecklar snabbtestsystem för detektion av bakterier, med fokus på livsmedelssäkerhet och miljö- övervakning. Bolaget kombinerar banbrytande nanoteknik (GFET sensorer) med bioteknologisk funktionalisering för att möjliggöra snabb, tillförlitlig och användarvänlig bakteriedetektion, i dagsläget med fokus på *Listeria monocytogenes*.

Viktiga förhållanden och väsentliga händelser

Produktutveckling

Under verksamhetsåret har LayerLogic fortsatt utvecklingen av bolagets detektionssystem för snabb identifiering av bakterier i livsmedelsproduktion.

En fungerande prototyp av detektionssystemet har tagits fram och verifierats i kontrollerad laboratoriemiljö. Tester har genomförts med positiva resultat avseende systemets grundläggande funktion, inklusive känslighet och selektivitet.

Arbetet med funktionalisering av sensorn har pågått under året och har identifierats som ett fortsatt utvecklingsområde.

Även om full optimering ännu inte har uppnåtts, har viktiga framsteg gjorts för att förbättra stabilitet och reproducerbarhet. Utvecklingsarbetet bedrivs i nära samarbete med externa konsulter och partners, med målsättning att färdigställa en robust lösning anpassad för framtida fält- och pilotstudier.

Baserat på utvecklingsstatus under verksamhetsåret bedöms bolagets teknologi befinna sig på Technology Readiness Level (TRL) 5, vilket innebär att teknologin har verifierats i laboratoriemiljö. En fungerande prototyp har demonstrerats och testats under kontrollerade förhållanden med positiva resultat avseende grundläggande funktionalitet.

Bolaget har under året dragit lärdom av tekniska utmaningar och justerat utvecklingsarbetet därefter, vilket har bidragit till en tydligare teknisk väg framåt.

Patent och immateriella rättigheter

Under verksamhetsåret har LayerLogic fortsatt att stärka bolagets immateriella tillgångar och patentportfölj.

Bolaget har gått vidare till den nationella fasen för sitt första patent, i enlighet med tidigare fastställd IP-strategi.

Parallellt har arbetet med ett andra patent inletts, inklusive förberedelser och insändning av patentansökan.

Utöver patentarbetet har bolaget genomfört riktade insatser för att identifiera och säkra ytterligare immateriella rättigheter kopplade till bolagets teknologi och framtida kommersialisering.

Arbetet med immateriella rättigheter bedrivs löpande och utgör en central del av bolagets långsiktiga strategi för värdeskapande och konkurrenskraft.

Marknad och validering

Under verksamhetsåret har LayerLogic genomfört ett omfattande arbete med marknadsanalys och kunddialog i syfte att förbereda bolagets teknologi för framtida kommersialisering.

Bolaget har kartlagt och etablerat kontakt med ett stort antal potentiella kunder inom relevanta segment. Inom ramen för detta arbete har över hundra testkit tillhandahållits till utvalda aktörer för utvärdering och demonstration av systemets funktionalitet i tidiga användarscenarier.

En betydande del av kundinteraktionerna har haft fokus på att samla in strukturerad återkoppling kring användarbehov, arbetsflöden och tekniska krav. Denna återkoppling har utgjort ett viktigt underlag för det fortsatta produktutvecklingsarbetet och möjliggör anpassning av lösningen utifrån kundernas faktiska behov redan i ett tidigt skede.

Organisation - Bolaget har under året varit ett team om 8 personer, inklusive grundarna.

Ekonomi

Bolagets omsättning har under verksamhetsåret varit begränsad och huvudsakligen kopplad till tidiga kundaktiviteter och utvärderingsinsatser.

Verksamheten har finansierats genom ägarkapital samt genom externa bidrag och stödprogram. Dessa medel har använts för att möjliggöra fortsatt produktutveckling, validering och uppbyggnad av bolagets tekniska och kommersiella förutsättningar.

Under verksamhetsåret har LayerLogic genomfört en nyemission som tillfört bolaget cirka 5 miljoner kronor i nytt eget kapital.

Framtidsutsikter

Enligt ledningens prognoser för det kommande året säkerställs bolagets fortlevnad av befintliga tillgängliga medel. Under kommande verksamhetsår avser LayerLogic att fortsätta utvecklingen av bolagetsteknologi med fokus på teknisk stabilitet, kundanpassning och förberedelser för framtida kommersialisering.

Bolagets prioriterade fokusområden innefattar fortsatt validering av lösningen tillsammans med utvalda pilotkunder, vidareutveckling av produktionsprocesser samt etablering av strukturer och rutiner för kvalitetssäkring inför framtida certifieringsarbete.

Bolaget bedömer att efterfrågan på snabb och tillförlitlig bakteriedetektion inom livsmedelsindustrin på sikt kommer att öka, vilket skapar goda förutsättningar för bolagets långsiktiga utveckling.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Bolaget är exponerat för teknologiska och regulatoriska risker kopplade till produktutveckling och marknadsgodkännande. Hantering av dessa risker sker genom kontinuerlig uppföljning och kvalitetssäkring i utvecklingsprocessen.

Flerårsöversikt

	2025	2024
Nettoomsättning	163 800	803
Resultat efter finansiella poster	-1 363 361	-323 282
Soliditet (%)	78,00	27,00

Kommentar till flerårsöversikt

Nettoomsättningen avviker väsentligt jämfört med föregående år då bolaget startade sin verksamhet under 2024 och därför hade begränsad omsättning under jämförelseåret.

Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Fri överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	25 000	287 648	0	112 352	-323 282
Balanseras i ny räkning	0	0	0	-323 282	323 282
Nyemission	6 522	0	5 179 304	0	0
Aktivering av utvecklingsutgifter	0	847 527	0	-847 527	0
Årets resultat	0	0	0	0	-1 363 361
Belopp vid årets utgång	31 522	1 135 175	5 179 304	-1 058 457	-1 363 361

Kommentar till förändringar i eget kapital

Belopp i årets ingång är felaktiga i föregående årsredovisning för räkenskapsåret 2024-04-17 till 2024-12-31, fond för utvecklingsutgifter står i kredit föregående år.

Resultatdisposition

Till årsstämman förfogande står följande medel:

Fri överkursfond	5 179 304
Balanserat resultat	-1 058 458
Årets resultat	-1 363 361
Summa	2 757 485

Styrelsen föreslår att medlen disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning	2 757 485
Summa	2 757 485

Resultaträkning

Resultaträkning	Not	2025-01-01 2025-12-31	2024-04-17 2024-12-31
Rörelseresultat			
Rörelsens intäkter, lagerförändringar m.m.			
Nettoomsättning		163 800	803
Aktiverat arbete för egen räkning		847 527	287 648
Övriga rörelseintäkter		266 495	32 788
Summa rörelsens intäkter, lagerförändringar m.m.		1 277 822	321 239
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-1 167 920	-220 168
Personalkostnader	2	-1 503 991	-423 198
Summa rörelsens kostnader		-2 671 911	-643 366
Rörelseresultat		-1 394 089	-322 127
Resultat från finansiella poster			
Resultat från finansiella poster - med nedskrivningar i respektive post			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		34 395	319
Räntekostnader och liknande resultatposter		-3 666	-1 474
Summa resultat från finansiella poster		30 729	-1 155
Resultat efter finansiella poster		-1 363 361	-323 282
Resultat före skatt		-1 363 361	-323 282
Årets resultat		-1 363 361	-323 282

Balansräkning

Balansräkning Tillgångar	Not	2025-12-31	2024-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3	1 135 175	287 648
Summa immateriella anläggningstillgångar		1 135 175	287 648
Summa anläggningstillgångar		1 135 175	287 648
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar		162 161	12 366
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		29 729	
Summa kortfristiga fordringar		191 890	12 366
Kassa och bank			
Kassa och bank		3 679 922	71 372
Summa kassa och bank		3 679 922	71 372
Summa omsättningstillgångar		3 871 812	83 738
SUMMA TILLGÅNGAR		5 006 987	371 386

Balansräkning

Balansräkning Eget kapital och skulder	Not	2025-12-31	2024-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		31 522	25 000
Fond för utvecklingsutgifter		1 135 175	287 648
Summa bundet eget kapital		1 166 697	312 648
Fritt eget kapital			
Fri överkursfond		5 179 304	
Balanserat resultat		-1 058 458	112 352
Årets resultat		-1 363 361	-323 282
Summa fritt eget kapital		2 757 486	-210 930
Summa eget kapital		3 924 183	101 718
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut	4	498 863	179 390
Summa långfristiga skulder		498 863	179 390
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		345 420	743
Övriga skulder		45 171	29 774
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		193 350	59 761
Summa kortfristiga skulder		583 941	90 278
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		5 006 987	371 386

Noter

Not 1 – Redovisnings- och värderingsprinciper

Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Fordringar

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder

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

Intäktsredovisning

Inkomsten redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Företaget redovisar därför inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om ersättningen erhålls i likvida medel direkt vid leverans. Avdrag görs för lämnade rabatter.

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod.

Nyttjandeperioden

omprövas per varje balansdag. Pågående projekt skrivs inte av utan nedskrivningsprövas årligen.

Aktivering av internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar

Aktiveringsmodellen

Samtliga utgifter som uppkommer under forskningsfasen kostnadsförs när de uppkommer. Samtliga utgifter som uppkommer under utvecklingsfasen aktiveras när följande förutsättningar är uppfyllda; företagets avsikt är att färdigställa den immateriella tillgången samt att använda eller sälja den och företaget har förutsättningar att använda eller sälja tillgången, det är tekniskt möjligt för företaget att färdigställa den immateriella tillgången så att den kan användas eller säljas och det finns adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja tillgången, det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar och företaget kan på ett tillförlitligt sätt beräkna de utgifter som är hänförliga till tillgången under dess utveckling. I anskaffningsvärdet inkluderas personalkostnader uppkomna i arbetet med utvecklingsarbetet tillsammans med en lämplig andel av relevanta omkostnader och lånekostnader.

Inkomstskatt

Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats.

Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen.

Offentliga bidrag

Offentligt bidrag värderas till det verkliga värdet av den tillgång som företaget fått eller kommer att få.

Offentliga bidrag som inte är förenade med krav på framtida prestation, så kallade ovillkorade bidrag, intäktsförs när villkoren för att få bidraget uppfyllts, det vill säga oftast i samband med att bidrag erhålls.

Offentliga bidrag som är förenade med krav på framtida prestation, så kallade villkorade bidrag, skuldförs när bidraget erhålls och intäktsförs därefter när prestationen utförs.

Nyckeltalsdefinitioner

Nedan definieras nyckeltalen i förvaltningsberättelsens flerårsöversikt.

Soliditet=Justerat eget kapital/Totalt kapital

Kommentar: Justerat eget kapital beräknas som eget kapital plus 79,4% av obeskattade reserver.

Not 2 – Personal

Medelantalet anställda

	2025-12-31	2024-12-31
Medelantalet anställda	4	3

Medelantalet antal anställda var felaktig beräknad i föregående års årsredovisning.

Not 3 – Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2025-12-31	2024-12-31
Ingående anskaffningsvärden	287 648	
Förändringar av anskaffningsvärden		
Aktiverade utgifter	847 527	287 648
Utgående anskaffningsvärden	1 135 175	287 648
Redovisat värde	1 135 175	287 648

Not 4 – Långfristiga skulder

Långfristiga skulder som förfaller till betalning

Skuldpost	Senare än 5 år efter balansdagen
Summa långfristiga skulder - betalas senare än 5 år	498 390

Not 5 – Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Efter verksamhetsåret har bolaget även tillförts 50 000 EUR genom ett konvertibelt SAFE-instrument inom ramen för EIT-programmet. Finansieringen stärker bolagets kapitalbas och stödjer det fortsatta utvecklings- och valideringsarbetet.

Underskrifter av årsredovisning

Årsredovisningens slutliga innehåll fastställdes den 2026-02-10.

Denna har godkänts för utfärdande av styrelsen.

Göteborg 2026-02-10

André Åke Carl Persson

Extern verkställande direktör

Per Gustav Daniel Svensson

Styrelseordförande

Georgia-Soultana Kourouklidou

Styrelseledamot

Ebba Kristina Sandbecker

Styrelseledamot

Avgust Yurgens

Styrelseledamot

Jacopo Santin

Styrelseledamot