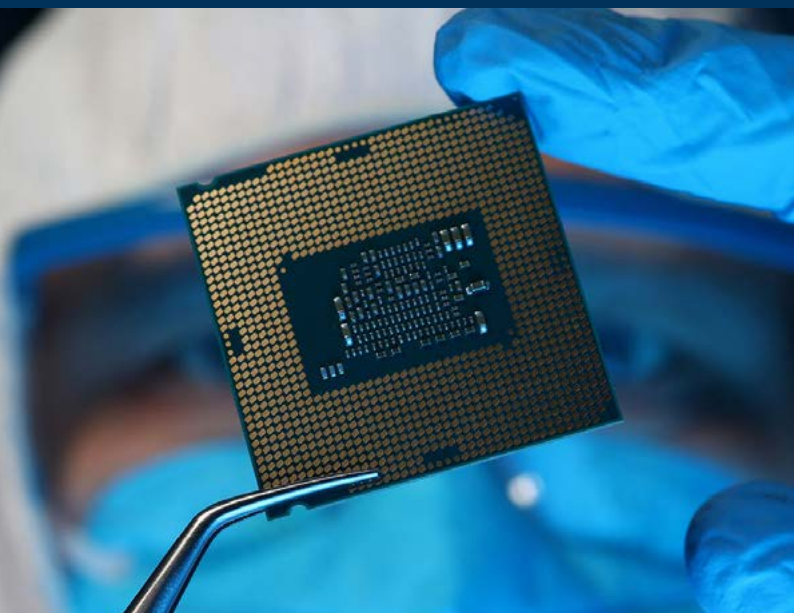




APR Technologies

Noteringsmemorandum 2026



SPOTLIGHT /
STOCK MARKET

Bolagsaspekter

APR Technologies AB är ett publikt aktiebolag, vilket regleras av Aktiebolagslagen (2005:551). Bolaget registrerades hos Bolagsverket den 30 juni 2011 med organisationsnummer 556857-5871. Bolaget följer svensk lagstiftning och aktiebolagslagen (2005:551). APR Technologies har det särskilda företagsnamnet APR Battery Solutions för den del av verksamheten som avser batterisystem.

Bolaget skall bedriva konsultverksamhet, produktutveckling och försäljning inom termisk konstruktion, mikrofluidik, mikroelektronik, övervakningssystem och IT för industri, medicin och rymd samt därmed förenlig verksamhet.

Bolaget har inte varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljedomsförfaranden (inklusive ännu ej avgjorda ärenden eller sådana som bolaget är medveten om kan uppkomma) som skulle kunna få betydande effekter på bolagets finansiella ställning eller lönsamhet.

Bolaget är Euroclear-anslutet, vilket innebär att Euroclear Sweden AB för aktieboken. Bolagets säte är Uppsala län, Enköpings kommun.

Årsredovisning och bolagsordning kan beställas i pappersform från bolaget eller hämtas från bolagets hemsida:

APR Technologies AB

Västra Järnvägsgatan 4, 1tr
745 39 ENKÖPING

E-post: info@aprtec.com
Hemsida: www.aprtec.com
Tel 018-444 10 85

Undantag från prospektskyldighet

Bolagets erbjudande omfattas inte av prospektkrav och har inte granskats och godkänts av Finansinspektionen. Dokumentet har granskats och godkänts av Spotlight Stock Market. Godkännandet innebär inte någon garanti från Spotlight om att sakuppgifter i memorandumet är korrekta eller fullständiga.

Definitioner

I detta memorandum gäller följande definitioner om inget annat anges: med "Bolaget", "APR" eller "APR Tech" avses APR Technologies AB med organisationsnummer 556857-5871.

Friskrivning

Detta dokument har upprättats i informationssyfte och utgör inte ett erbjudande eller en uppmaning att investera. Informationen baseras till stora delar på antaganden och framåtblickande uttalanden som är förenade med osäkerhet. Faktiskt utfall kan avvika väsentligt. Varje investeringsbeslut ska baseras på investerarens egen bedömning och due diligence.

Innehåll

Bolagsaspekter	2
Undantag från prospektskyldighet	2
Definitioner	2
Friskrivning	2
Innehåll	3
Styrelsens försäkrar	3
Notering av aktie och teckningsoption	4
Spotlight Stock Market	4
Fem skäl att investera i APR Technologies AB	5
APR Technologies i korthet	6
Nyckeltal	6
Motiv för notering på Spotlight	7
VD har ordet	9
APR Technologies i sammandrag	10
Produkter	12
Kunder	14
Konkurrenter	15
Händelser i bolagets utveckling	16
APR:s tillväxtstrategi	18
Styrelse	20
VD	21
Revisor	21
Övrig information om organisationen	22
Utvald finansiell information	28
Aktieägare	36
Aktiekapitalets utveckling	37
Information om Bolagets aktier	38
Bolagsordning	40
Risikofaktorer	41
Skatteaspekter i Sverige	45
Komplett förteckning av styrelsen och VD:s samtliga uppdrag under de senaste fem åren	47
Tekniska definitioner	55

Styrelsens försäkrar

Styrelsen ansvarar för detta dokument och har vidtagit alla rimliga åtgärder för att säkerställa att den information som lämnas är korrekt, fullständig och ingenting utelämnats som kan påverka bedömningen av Bolaget.

Enköping den 8 januari 2026
APR Technologies AB

Peter Nilsson
Styrelseordförande

Johan Claesson

Mats Ekberg

Peter Jansson

Robert Thorslund

Notering av aktie och teckningsoption

Aktie

Antal aktier i Bolaget: 24 416 536 aktier när genomförd företrädesemission om 811 563 aktier är registrerad.

Kortnamn (ticker): APRTEC

ISIN-kod: SE0027099060

CFI: ESVUFR

FISIN: APRTECHNO/SH

LEI-kod: 636700YELE80DKNIC693

Beräknad första dag för handel på Spotlight Stock Market
den 13 januari 2026

Finansiell kalender

Bokslutskommuniké: 2026-02-18

Kvartalsrapport 1: 2026-05-20

Årsstämma: 2026-05-20

Kvartalsrapport 2: 2026-08-20

Q3 rapport 2026-11-19

Bolaget kommunicerar sin verksamhet i första hand på svenska.

Teckningsoption (TO 1)

Varje noterad teckningsoption ger möjlighet att under perioden 25 maj – 5 juni 2026 teckna en ny aktie till en kurs om 17 SEK per aktie.

Antal teckningsoptioner: 3 235 000

Kortnamn (ticker): APRTEC TO 1

ISIN-kod: SE0027301847

CFI: RSSXXR

FISIN: APRTECHNO/OPT RTS 20260605

Handel i teckningsoptionerna beräknas komma att ske på
Spotlight Stock Market från och med den 13 januari 2026.

Spotlight Stock Market

Spotlight Stock Market AB ("Spotlight") är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight driver en s.k. MTF-plattform. Bolag som är noterade på Spotlight har förbundit sig att följa Spotlights regelverk. Regelverket syftar bland annat till att säkerställa att aktieägare och övriga aktörer på marknaden får korrekt, omedelbar och samtidig information om alla omständigheter som kan påverka Bolagets aktiekurs. Handel på Spotlight sker i ett elektroniskt handelssystem som är tillgängligt för de banker och fondkommissionärer som är anslutna till Spotlight Stock Market. Det innebär att den som vill köpa eller sälja aktier som är noterade på Spotlight kan använda de banker eller fondkommissionärer som är medlemmar hos Spotlight.

Regelverket och aktiekurser återfinns på Spotlight Stock Markets hemsida (www.spotlightstockmarket.com).

Bolag vars aktie handlas på Spotlight omfattas inte av alla lagregler som gäller för ett bolag noterat på en s.k. reglerad marknad. Spotlight har genom sitt regelverk valt att tillämpa flertalet av dessa regler.

Fem skäl att investera i APR Technologies AB

- APR Technologies är verksamt inom en nisch som gynnas av det växande behovet av serverhallar för AI som är i stort behov av kylning.
- APR Technologies är ett avancerat tech-bolag som bland annat har amerikanska NASA som kund för kylning av elektronik i rymden vilket borgar för hög kvalitet på produkterna.
- APR Technologies är i ett intressant läge där bolaget under det kommande året ska bygga ut sin produktionsanläggning för att hantera väsentligt mycket större volymer än i dag.
- APR Technologies produkter för kylning av elektronik testas i dag i skarpt läge av ett globalt elektronikföretag. Testerna som varit i gång under sex månader visar på positiva resultat.
- APR Technologies aktie och en teckningsoption noteras på Spotlight Stock Market. Teckningsoptionen ger innehavaren rätt att teckna en aktie för 17 SEK i början av juni 2026.



APR Technologies i korthet

APR Technologies AB är ett svenskt högteknologiskt företag baserat i Enköping, Sverige. Förkortningen APR står för Advanced Product Research. Företaget utvecklar ny teknik för att förbättra prestanda hos elfordon, batteripaket och krävande elektronik. Kärntekniken har även andra lämpliga tillämpningar, för senare utnyttjande.

När Bolaget bildades 2011 såg grundarna ett växande behov av avancerade kylösningar i takt med att elektroniken blev mer kraftfull och kompakt. Genom att kombinera sina kunskaper inom jonfysik, materialfysik, ytkemi och systemdesign, utvecklade de Elektrohydrodynamisk mikropump – en effektiv lösning utan rörliga delar som integreras sömlöst med mikrokanaler.

Tillsammans med andra innovationer har Bolaget nu skapat förutsättningar för nästa generations vätskekylteknik, med effektiv kylning och minskat energibehov för AI-chip, högdensitets elektronik och batterier.

Bolagets teknologi är efterfrågad med förfrågningar från globala kunder, med beräknade volymer på sikt att nå 500 000 till 1 000 000 enheter per år inom elektronik. Ett nyckelavtal tecknades våren 2025 med ett ledande globalt techföretag som lagt en order om drygt 1 MSEK i produktkostnader, samtidigt som de bekostade utvecklingen under ett år med 14 MSEK.

Bolaget för licensförhandlingar med några internationella företag, samtidigt som över 50 stora amerikanska teknikföretag passar in på produktmarknaden för APR Technologies. APR Technologies har också återkommande försäljning inom kärnkrafts- och rymdindustrin och aktiv dialog med några större aktörer inom datacenter och värmehanteringssektorer. Potentialen för en kraftig tillväxt är betydande och därför är Bolagets uppskalningsstrategi ambitiös. För att lyckas strävar APR Technologies efter att samarbeta med leverantörer och kunder såväl som andra potentiella partners för att skala upp och nå utvalda målmarknader, globalt, när det är möjligt.

Nyckeltal

APR Technologies AB	2025-01-01 - 2025-09-30 9 månader	2024-01-01 - 2024-12-31 12 månader	2023-05-01 2023-12-31 8 månader	2022-05-01 - 2023-04-30 12 månader
Nettoomsättning, SEK	12 473 635	13 072 564	9 675 589	8 543 500
Rörelseresultat, SEK	-6 689 893	-10 359 792	-5 426 543	-5 438 934
Balansomslutning, SEK	57 077 820	36 440 788	30 819 651	23 781 618
Soliditet, %	72	41	15	25
Kassalikviditet, %	261	48	72	156
Likvida medel, SEK	27 090 800	4 281 393	3 790 057	6 335 358
Resultat per aktie, genomsnittligt antal före eventuell utspädning	-0,48	-0,82	-0,48	-0,45
Resultat per aktie, genomsnittligt antal efter eventuell utspädning	-0,36	-0,82		
Medelantal anställda, st	17	17	16	18

Definitioner

Soliditet = Eget kapital / Balansomslutning

Kassalikviditet = (Omsättningstillgångar – lager) / Kortfristiga skulder

Resultat per aktie = Årets/periodens resultat / genomsnittligt antal aktier under året/perioden

Resultat per aktie = Årets/periodens resultat / genomsnittligt antal aktier under året/perioden plus utställda teckningsoptioner

Motiv för notering på Spotlight

Bakgrund och motiv

APR tecknade under sommaren ett nyckelavtal med ett globalt teknikbolag som lagt en order om drygt 1 MSEK i produktkostnader, samtidigt som de bekostar utvecklingen under ett år med 14 MSEK. Med anledning av att projektet utvecklas enligt plan och kanske till och med bättre än vad som förutsågs kommer APR Technologies inom en snar framtid att behöva bygga upp en produktionsanläggning för massproduktion av sina produkter. Bolaget har därför i december genomfört nyemission som tillfört Bolaget drygt 60 MSEK. Dessa medel kommer att täcka en första uppbyggnad av produktionsanläggningen. Ytterligare medel för expansionen är planerad att finansieras via de teckningsoptioner som löper ut under juni 2026 och som kan ge upp emot 55 MSEK.

För att underlätta kapitalanskaffning framöver för ytterligare expansion och för att synliggöra utvecklingen för tidiga investerare som investerat i Bolaget har styrelsen beslutat om notering av Bolagets aktie och teckningsoptionen på Spotlight Stock Market.

För APR Technologies är en notering av aktien ett strategiskt steg för att växa och etablera sig på marknaden. Genom att notera sig får bolaget i framtiden tillgång till aktiemarknaden, vilket om så behövs kan användas för att finansiera expansion, forskning och utveckling, samt andra investeringar som stärker företagets långsiktiga position.

En notering medför dessutom en ökad synlighet, vilket stärker företagets varumärke och gör det mer känt bland både kunder och affärspartners. Att vara noterad på en handelsplats innebär också en högre nivå av transparens och ansvar, vilket ökar Bolagets trovärdighet och förtroende hos investerare, leverantörer och inte minst internationella kunder. Genom att vara öppen med sin ekonomiska status och affärsstrategi kan Bolaget lättare attrahera nya affärsmöjligheter och skapa långsiktiga relationer.

En aspekt som är viktig för APR Technologies vad gäller en notering är att vara ett attraktivt företag för de anställda, då noteringen ger möjlighet till delägarskap och andra aktiebaserade incitament, vilket kan underlätta rekrytering och att behålla kompetens i Bolaget. Att vara delägare i Bolaget gör att de anställda känner sig delaktiga i bolagets framgångar, vilket kan förbättra motivationen och engagemanget.

En annan viktig aspekt är likviditet i aktien. Genom att vara noterat på en handelsplats får befintliga aktieägare, som grundare och tidiga investerare, möjlighet att sälja sina aktier på en offentlig marknad och därmed realisera en del av sitt innehav av aktier. Detta kan även bidra till att öka bolagets värdering, eftersom marknaden sätter ett pris på aktierna baserat på utbud och efterfrågan.

En notering gör också bolaget mer attraktivt för potentiella förvärvare eller samarbetspartners, eftersom det blir lättare att värdera företaget och att använda aktier som betalning vid förvärv av bolag.

Samtidigt finns det utmaningar som följer med en notering av aktien, såsom ökade krav på rapportering och insyn, vilket innebär att bolaget måste vara berett på att hantera dessa nya ansvarsområden. För ett mindre bolag så som APR Technologies, som är i en expansiv fas har dock styrelsen tillsammans med grundarna kommit fram till att fördelarna med en notering väger tyngre än nackdelarna.

Kommande kapitalbehov och dess användning

APR Technologies gör i samband med noteringen på Spotlight ingen nyemission utan styrelsen bedömer att Bolaget har det kapital som för tillfället krävs. Bolaget har vid tidpunkten för noteringen cirka 90 MSEK i likvida medel. De teckningsoptioner som noteras samtidigt med aktien på Spotlight går till lösen i juni 2026. Dessa kommer om samtliga löses in mot aktier att tillföra Bolaget ytterligare 55 MSEK. Cirka sextio procent av teckningsoptionerna ägs vid noteringen av Bolagets huvudägare.

Rörelsekapitalförklaring

Styrelsen bedömer att Bolagets likvida medel jämte det kapital som förväntas komma in vid lösen av teckningsoptionerna i juni 2026 räcker för att bedriva nuvarande verksamhet i minst 12 månader. Erhåller inte APR tillfredställande teckning med stöd av teckningsoptionerna kan Bolaget bli tvunget att söka kapital på annat sätt för att finansiera verksamheten. Det kan vara genom nyemission med andra villkor.

Beroende på utfallet av de skarpa tester som ett globalt teknikföretag genomför och de diskussioner som förs med andra teknikföretag kommer APR med stor sannolikhet att behöva bygga ut sin produktionsanläggning för serietillverkning under året. En stor utbyggnad kan innebära att Bolaget under året kan komma att behöva ytterligare kapital utöver det som förväntas komma in genom teckningsoptionerna i juni 2026. Vid ett sådant kapitalbehov kan det bli aktuellt att genomföra ytterligare en nyemission i Bolaget.

Kommande investeringar

Under 2026 avser APR att genomföra en fokuserad uppskalning av produktionskapaciteten. Uppskalningen omfattar både kapacitetsökning och ökad automatisering, samt implementering av strikt kvalitetssäkring och paketeringsrutiner anpassade för bolagets prioriterade kundsegment.

Projektets totala CAPEX under 2026 uppgår till cirka 40 MSEK och rymms inom ramen för det pågående industrialiseringsprogrammet.

Investeringarna avser huvudsakligen förvärv av utrustning för pilotproduktion och montering i kontrollerad miljö. Detta inkluderar specialiserade produktionsmaskiner för ytbehandling, hanterings- och

inspektionsutrustning samt paketeringslösningar. Vissa komponenter utgör avancerad specialutrustning som kräver noggrann kvalificering och leverantörstester, medan övriga investeringar består av standardiserade industrimaskiner och kompletterande stödutrustning.

Finansieringen av investeringarna bedöms i huvudsak vara säkerställd genom tidigare genomförda kapitalanskaffningar.

Rörelsekapitalförklaring

Vid tid för notering av Bolagets aktie och teckningsoption på Spotlight uppgår APR:s likvida medel till cirka 90 MSEK. Det är styrelsens uppfattning att dessa medel kommer att täcka de planerade investeringarna i ny produktionsutrustning jämte de löpande rörelsekostnader Bolaget har under det kommande året.

Utöver Bolagets nuvarande likvida medel förväntas ytterligare likvida medel tillföras vid lösen av teckningsoptionerna i juni 2026, vil-

ket innebär att Bolaget är finansierat för att bedriva nuvarande verksamhet och en planlig expansion i minst 12 månader.

Erhåller inte APR tillfredställande teckning med stöd av teckningsoptionerna kan Bolaget bli tvunget att söka kapital på annat sätt för att finansiera verksamheten på längre sikt. Det kan vara genom nyemission med andra villkor eller att dra ner på investeringstakten.

Beroende på utfallet av de skarpa tester som ett globalt teknikföretag genomför och de diskussioner som förs med andra teknikföretag kan en situation uppstå att APR behöver bygga ut sin produktionsanläggning för betydligt större produktionskapacitet än vad som i dagsläget är planerat. I en sådan situation kan Bolaget under året behöva ytterligare kapital utöver det som förväntas komma in genom teckningsoptionerna. Det går inte att utesluta att det i ett sådant läge blir tvunget att genomföra ytterligare emissioner, men i första hand ska Bolaget söka finansiering via lån eller undersöka andra finansieringsmöjligheter.



VD har ordet

Under mina år som VD för ett liknande bolag, SHT Smart High Tech, har jag haft förmånen att lära känna de ledande aktörerna inom tech och AI globalt, och därigenom på nära håll förstått de växande utmaningar som alla aktörer brottas med – kylning av elektronik och processorer. När APR Technologies hörde av sig och förklarade sin teknologi samt erbjöd mig att träda in som VD för Bolaget var valet givet. Även om APR vänder sig till samma kategori av kunder och adresserar samma problem, så ser jag inte Bolaget som en konkurrent till Smart High Tech, utan snarare att bolagen kompletterar varandra.

APR Technologies har utvecklat en teknologi för termiska utmaningar inom rymdindustrin tillsammans med NASA och ESA och fått den prövad och godkänd i extrema miljöer. Nu när liknande termiska utmaningar tornar upp sig i snart vart och vartannat sammanhang i form av datacenter, kommunikationssystem, belysning, batterisystem, kraftmoduler med mera, har Bolaget en mycket bra position att utvecklas till ett ledande Bolag för precisionskylning globalt.

Med mina tidigare erfarenheter ser jag potentialen att koppla ihop Bolagets teknologi, kompetens och potential med marknadens svåra utmaningar. Jag ser även att uppskalning av produktionskapacitet till stabila och kostnadseffektiva nivåer givetvis är utmanande och kapitalkrävande, men mycket genomförbara då alla produktionssteg bygger på beprövad produktionsteknik som Bolaget anpassar till sina patenterade produkter.

APRs teknik bygger på att förbättra energieffektiviteten i elektroniken genom så kallad nedsänkningskylning, immersion cooling, där elektroniken sänks ner i en dielektrisk vätska, (icke elektriskt ledande vätska), och vätskan både pumpas runt och inte minst riktar flödet med precision till heta punkter med APRs mikropumpsteknik. Förutom nedsänkningskylning kan APRs teknologi ersätta annan vätskekylning där krav på utrymme, driftsäkerhet och stora temperaturvariationer förekommer. Därmed erhålls en överlägsen kylning på ett mycket energisnålt sätt. Tekniken är främst lämpad för elektroniska komponenter med hög effekt som återfinns främst i serverhallar, basstationer inom kommunikationsindustrin samt batterimoduler, men även inom rymd- och försvarsindustrin där kraven på kylning är exceptionellt stor.

Tillverkare och utvecklare av datachip har under senare tid stött på ett antal problem som måste övervinnas för att nå ytterligare prestationsvinster. Värmen som genereras vid belastning av chipen är ett av de centrala problemen. Likaså är det problem med de energibehov som krävs för att driva serverhallar för AI, där ett fåtal hallar kan ha ett effektbehov som motsvarar halva landets energiförbrukning, en effekt det råder brist på. Av energibehovet förbrukar ofta kylsystemen en stor del av den energi som åtgår för att driva serverhallen. Kylsystemen tar dessutom ofta upp emot 25 procent av rack-utrymmet, vilket begränsar datacentrets prestanda och effektivitet samt genererar höga installations- såväl som driftkostnader. Spillvärmen som alstras är svår att fullt ut återvinna utan kyla bort i luften eller omgivande vattendrag.



Samtliga dessa problem adresserar APRs kylteknik då värmeledningsförmågan är central. Det går att göra kylningen betydligt mer kompakt vilket spar utrymme, och det blir enklare att ta vara på den värme som alstras i anläggningen. Sammantaget så sparas energi vilket håller nere driftskostnaden i anläggningen.

Ett samarbete, som inleddes för flera år sedan och intensifierades i somras där ett globalt techföretag valt att projektera APRs system med EHD-mikropumpar för kylning av deras elektronikkomponenter, har utvecklats mycket bra. I samband med detta så har de satsat 15 MSEK på att bygga in APRs lösningar i deras kompletta system till kund. Detta arbete kommer att avslutas under våren och faller det väl ut så kan det landa i en större och kontinuerlig volymorder som betyder behov av en större produktionskapacitet inom en snar framtid.

Varför skulle det inte falla väl ut? Våra produkter är ju utvecklade, testade och godkända i samarbete med Airbus, ESA och NASA, som ställer väldigt stora krav på produkterna. Alla tester, verifieringar och simuleringar av och med kunder, visar entydigt på teknologins funktion och förtjänster.

Som ni förstår så är APR Technology AB bara i början på sin etablering på marknaden. Ett genombrott som kan leda väldigt långt.

För mig är det väldigt spännande och hedersamt att få vara med i ett sammanhang med en organisation och ledning som har stor energi, kunskap och talang, en styrelse med gedigen erfarenhet som både ger relevant styrning såväl som stöd. Nu bygger vi upp ett företag med mycket stor tillväxtpotential. Hoppas att även ni vill vara med på denna spännande resa.

Lars Alnhem

VD i APR Technologies AB

APR Technologies i sammandrag

APR Technologies bygger en hållbar framtid för el, kommunikation och transport genom att utveckla energieffektiviteten i batteri-moduler och elektronik på ett sätt som överträffar dagens elektroniska lösningar. Bolagets vision är att genom sina innovativa produkter, strategiska partnerskap och licensiering bli en global ledare inom precisionsvätskekylning för elektronik, datorer och batterier.

Företaget grundades 2011 med strävan att introducera en ny teknik till världen som kan förbättra energieffektiviteten i flera tillämpningar. Miniaturiserade sensorsystem och vätskepumpsystem utan rör-liga delar har utvecklats och omvandlas stegvis till produktfamiljer.

APR optimerar kylvätskeflödet i detaljer, liksom flödesfördelningen i större skala. En av Bolagets uppfinningar är en elektrohydrodynamisk mikropump, supertunn och liten som ett visitkort. Det är möjligt att integrera mikropumpen där det finns behov av bra flöde där det saknas utrymme för en mekanisk pump, till exempel över ett chip, eller i en kylflänsstruktur. Dessutom har pumpen inga rörliga delar, lång livslängd med låg energiförbrukning och skapar inte vibrationer.

APR erbjuder nästa generations lösningar för termisk styrning inom elektronik. För rymdfarkoster inkluderar det en banbrytande enhet för termisk styrning, för elfordon och batteripaket möjliggör det batterimoduler med högre energitäthet och ultrasnabb laddning, och för elektronik förbättrar det kylningen utan att öka underhållet eller förlora tillförlitligheten.

Tekniken integrerar mikrokanaler och mikropumpar med chip och i kylflänsar. Detta innebär att en mycket effektiv direkt spånkylning skapas med hjälp av lokal nedsänkning i kylvätska i kombination med integrerade distribuerade mikropumpar. Flera andra egenutvecklade komponenter optimerar flödet och ökar flödes hastigheten nära ytan för att ta bort gränsskikt och ökar termisk kontakt mellan yta och vätska, vilket minskar ΔT och ökar effektiviteten. Det minskar också mängden kylvätska, från 1,5 liter till 0,3 liter i ett exempel på en batterimodul.

APR Technologies är i en industrialiseringsfas för sin patenterade och supereffektiva elektronikkylningsteknologi. Genom sin teknik inom vätskekylning, som kan bli nästa generations immersion cooling, möjliggör bolaget ökad energieffektivisering i telekom- och data-centerinfrastruktur – två av världens snabbast växande sektorer.¹

Med förfrågningar från flera globala teknikföretag och en skalbar teknologiplattform baserad på patenterade innovationer som Bolaget ursprungligen utvecklat för rymdindustrin, går APR Technologies nu in i en snabb internationell tillväxtfas mot nya marknader.

Techapplikation

APR Technologies första kommersiella genombrott för stora volymer kommer troligtvis i nära samarbete med nyckelkund inom techinfrastruktur där Bolagen jobbar med att utveckla teknik och tillverkningsprocesser för dielektrisk vätske-kylning av kretskort i syfte att energi-effektivisera informationsutrustning. Dessutom minskar mängden råvarumaterial vid tillverkning, samt ökar prestanda och livslängd hos slutprodukten.

Batterikylningslösning

APR Technologies skapar högpresterande och brandsäkra batteripaket från standard-battericeller. Genom att lägga till dielektrisk vätska mellan och bredvid battericellerna möjliggörs direkt termisk kontakt mellan battericellernas yta och den flytande kylvätskan. Battericellerna bokstavligen simmar i vätskan, helt nedsänkta och omgivna av kylvätska i direkt kontakt med cellytan.

Flödet optimeras både på varje enskild battericell i de större modulerna samt på batteripaketnivån. Flera uppfinningar ingår för att skapa en utifrån Bolagets mätningar överlägsen och unik flödesfördelning, lägre tryckfall och mycket högre flödes hastighet nära ytan. Bolaget har under åren utvecklat och skapat simuleringsmodeller baserat på deras tidigare prototyper och år av tester.

Bolagets teknologi vänder sig mot en marknad med en beräknade volymer att kunna nå 500 000 till en 1 000 000 enheter per år inom elektronik. Ett nyckelavtal är tecknat med till exempel ett multinationellt tech-infrastrukturbolag där APR Technologies utvecklar sina mikropumpar speciellt för deras produkter för test i skarpt läge. Strategiska partnerskap har bildats inom den globala batterivärdekedjan och med ledande teknik-leverantörer i Asien och Europa.

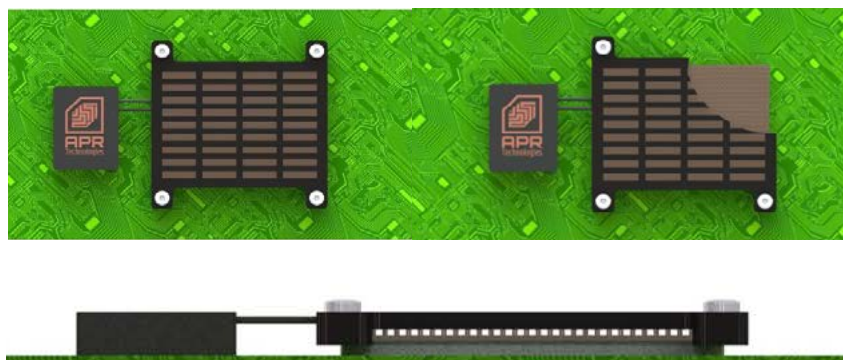
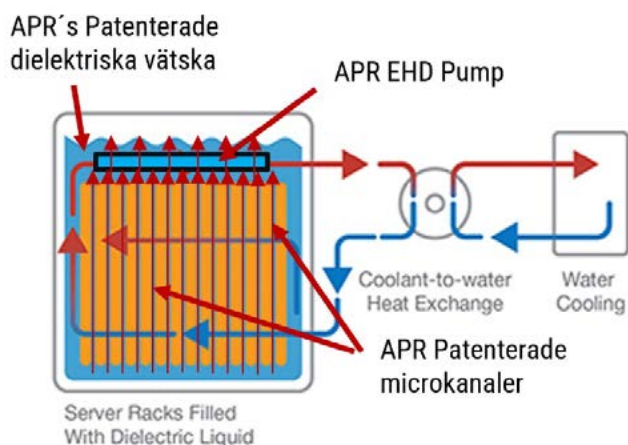
Övriga marknader

APR Technologies har också återkommande försäljning inom kärnkrafts- och rymdindustrin och aktiva dialoger med några större aktörer inom datacenter och värmehanteringssektorer. Potentialen för en kraftig tillväxt är betydande och därför är Bolagets uppskalningsstrategi ambitiös.

Avknoppning av dotterbolag

Då marknaden för batteriverksamhet är starkt kopplad till kinesiska företag beslutade årsstämman i APR Technologies AB som hölls den 10 juni 2025 att dela ut den kina-relaterade batteriverksamheten som låg i det tidigare dotterbolaget Chillwind till ägarna.

Avknoppningen skedde genom att befintliga aktieägare per den 10 juni 2025 fick möjlighet att förvärva bolaget till dess bokförda värde. APR Technologies kommer i stället att erhålla licensintäkter på försäljning inom Chillwind som baseras på APRs teknologi. Genom transaktionen särskiljs Bolagets Kina-kopplingar från befintlig verksamhet. Chillwind var vid tillfället bokfört till 5 MSEK i APR Technologies räkenskaper.



Exempel med APR's elektrohydrodynamiska mikropump, här integrerad tillsammans med chip.

Produkter

APR Technologies arbetar med immersionskylning vilket är en metod för kylning av elektronik där kompletta servrar sänks ner i en dielektrisk, elektriskt icke-ledande, vätska som har betydligt högre värmeledningsförmåga än luft. Värmen avlägsnas från systemet genom att vätskan cirkulerar i direkt kontakt med de heta komponenterna och sedan kyls ner genom vattenkylda värmeväxlare.

Immersionskylning är särskilt effektivt för att hantera värmen som genereras av högpresterande processorer och grafikprocessorer. Genom immersionskylning går det att packa datorsystemen mycket tätare men ändå få en bra värmehantering. Dessutom möjliggör vätskans förmåga att fånga upp värmen även möjligheter att återanvända värmen och därigenom spara energi.

Immersionskylning finns redan etablerat som ett av flera sätt att kyla elektronik. Det som särskiljer APR Technologies system är de

EHD-mikropumpar och mikrokanaler som de utvecklat genom vilka mikropumparna trycker kylvätskan genom smala kanaler. EHD-ledningspumpstekniken erbjuder en möjlighet att aktivt kontrollera flödesfördelningen och därmed kylningen av de olika komponenterna.

Aktiv kylning med EHD-mikropumpar och slingor möjliggör transport och spridning av värme över avstånd. Pumpade slingor möjliggör också exakt, aktiv kontroll av temperaturer trots förändringar i miljön. Att använda APR Technologies EHD-pumpar utan rörliga delar möjliggör en lång pumplivslängd och skapar praktiskt taget inga vibrationer, till skillnad från system som använder mekaniska pumpar där begränsad livslängd och inducerade vibrationer är kända problem.

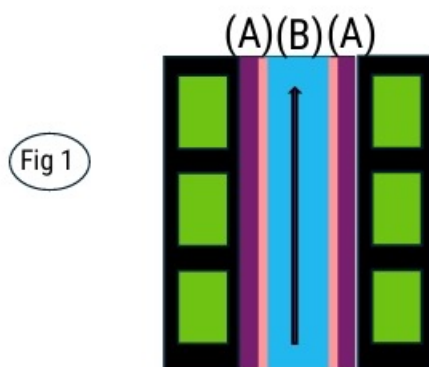


Fig 1: Traditionellt system:

Kylvätskan har dålig cirkulation nära den elektroniska ytan på grund av ett gränsskikt (A), som en strömmande flod där vattnet står stilla vid strandkanten.

Vattenströmmen hittar således sin väg ut till mitten av floden (B).



Fig 2: APR:s system med EHD-mikropumpar och mikrokanaler:

Distribuerade mikropumpar trycker kylvätskan genom smala kanaler. EHD-fenomen säkerställer rörelse nära ytan och minimerar de (termiskt isolerande) gränsskikten (A).

Bättre kylning, bättre termisk kontakt och mer kompakt lösning ger effektivare kylning och plats för mer elektronik på samma yta.

Traditionella pumpsystem i förhållande till APR:s EHD-mikropumpar

APR använder ett fast tillståndssystem för att flytta värmereglerande vätskor genom kylkretsar och inducera konvektion på värmekällor och kylflänsar. Systemets unika teknologi levererar oöverträffad prestanda för applikationer inom flyg, elektronik och elektriska fordonssystem. Den innovativa funktionaliteten hos denna teknik möjliggör flera unika funktioner som erbjuder avgörande fördelar jämfört med konventionella kyltekniker, såsom:

- Hög effektivitet – låg strömförbrukning
- Ultrakompakta, tar mycket liten plats
- Noll buller och vibrationer
- Underhållsfri, mycket pålitlig
- Robust i alla miljöer

Tekniken öppnar upp för introduktionen av helt nya byggstenar och designriktlinjer för att lösa termisk hantering av avancerade komponenter. Eftersom tekniken använder dielektriska arbetsvätskor är det möjligt att använda detta direkt-på-chip.

- **Dynamisk kylning** – Utöver att möjliggöra forcerad konvektion direkt mot en chip-yta, gör tekniken det möjligt att selektivt rikta denna konvektion mot specifika heta punkter på chipet när de uppstår.
- **Ultrakompakt vätskekylning** – Tekniken gör det möjligt att göra den tillräckligt kompakt för att integreras i chipkapslar, eller för att tillverka extremt lågprofilerade kylplattor för montering på chipkapslar.
- **3D-processorkylning** – Tack vare de ultratunna formfaktorerna som kan uppnås med denna teknik är lokalt forcerad konvektion möjlig att uppnå i omedelbar anslutning till 3D-IC-stackar, eller till och med inuti 3D-kapslingar.

Direct-Chip-Cooling, DCC, vätskekylning är en avancerad vätskekylningsteknik som används för att hantera värmen som genereras av högpresterande datorsystem. Till skillnad från traditionell luftkylning, som är beroende av fläktar och kylflänsar, innebär DCC direkt applicering av flytande kylmedel på processorerna och andra kritiska komponenter. Denna metod ger överlägsen värmeavledning, vilket gör att servrar kan arbeta med optimal prestanda samtidigt som energiförbrukningen minskas.

För att hantera värme effektivt involverar DCC flera viktiga komponenter. För det första är kalla plattor, sk "cold plates" med interna kanaler genom vilka kylvätskan flödar, fästa direkt på chipen, och absorberar därmed värme från chipens ytor vid källan. Kylvätskan, vanligtvis en specialiserad vätska med hög värmeledningsförmåga och låg elektrisk ledningsförmåga, säkerställer säkerhet och effek-

tivitet vid värmeöverföring. En pump cirkulerar denna kylvätska genom systemet och upprätthåller kontinuerlig värmeborttagning. I APR:s fall rör det sig om EHD-mikropumpar som är det unika i deras system. Slutligen överför värmeväxlaren den absorberade värmen från kylvätskan till en extern kylkälla, såsom en radiator eller ett kyltorn, vilket fullbordar kylcykeln.

Fördelar och tillämpningar av direct-chip-cooling, DCC

Denna avancerade form av vätskekylning erbjuder flera viktiga fördelar, särskilt i datacentermiljöer där processorkretsar kan vara benägna att utsättas för värmeexponering:

- **Förbättrad kyleffektivitet:** Genom att applicera kylvätska direkt på värmekällan uppnår denna metod en effektivare värmeöverföring jämfört med luftkylning. Denna effektivitet är avgörande för datacenter med hög densitet där luftkylning kanske inte är tillräcklig.
- **Energibesparingar:** Vätskekylsystem kräver vanligtvis mindre energi för drift än luftkylsystem. Denna minskning av energiförbrukningen leder till lägre driftskostnader och ett mindre koldioxidavtryck för datacenter.²
- **Förbättrad prestanda:** Komponenter som kylls av vätske-system kan bibehålla högre prestandanivåer eftersom de är mindre benägna att överhettas. Denna förbättring är särskilt fördelaktig för applikationer som kräver långvarig hög prestanda, såsom vetenskaplig beräkning, grafikgenerering och storskaliga simuleringar. Dessutom kan processorer köras med sina "boost"-hastigheter längre än med luftkylda system eftersom vätskekylning håller processor-temperaturerna lägre under längre perioder, vilket förhindrar termisk strypning och bibehåller toppprestanda.
- **Utrymmesoptimering:** DCC vätskekylning möjliggör högre beräkningstäthet, vilket innebär att färre rack eller utrymme behövs för att uppnå samma beräkningskraft jämfört med luftkylda system eller olika befintliga system för vätskekylning. Denna utrymmeseffektivitet är avgörande i miljöer där utrymmet är begränsat, vilket gör att datacenter kan maximera sin beräkningskraft med mindre utrymme.
- **Minskat buller:** APR:s vätskekylsystem arbetar tystare än luftkylsystem eftersom de är mindre beroende av stora, bullriga fläktar. Denna bullerminskning kan vara en betydande fördel i miljöer där bullernivåerna är ett problem.

Kunder

Direct-Chip-Cooling, DCC, används alltmer inom olika branscher på grund av dess effektivitet och tillförlitlighet.³ Framträdande användare är i högpresterande datormiljöer (HPC), såsom forskningsinstitutioner och universitet. Dessa anläggningar kör komplexa simuleringar och dataanalyser, vilket kräver en hållbar hög prestanda som traditionella luftkylningssystem inte kan stödja utan betydande energikostnader och utrymmeskrav. DCC kylteknik är särskilt avgörande i miljöer där processorer och grafikprocessorer förväntas köras dygnet runt, året runt med sina "boost"-hastigheter. Traditionella luftkylningssystem har svårt att upprätthålla dessa prestandanivåer utan att ådra sig betydande energikostnader och kräver mycket utrymme, vilket gör DCC till en idealisk lösning.

I datacenter, särskilt de som drivs av stora teknikföretag och molntjänstleverantörer, hjälper DCC till att hantera de termiska belastningarna på tätt packade servrar. Genom att förbättra kyleffektiviteten och minska energiförbrukningen uppnår datacenter bättre prestanda och kostnadseffektivitet. Till exempel har företag som Google och Microsoft implementerat vätskekylning för att stödja sina massiva dataoperationer.

Utvecklingen av AI har ökat behovet av stora serverhallar med högpresterande servrar. Inom bara några år spås AI-servrar förbruka lika mycket elektricitet som hela Sverige. Enligt prognoser från Internationella energibyrån (IEA) förväntas den globala efterfrågan från serverhallar för AI, datacenter och kryptovaluta öka från 415 terawattimmar år 2024 till 945 terawattimmar år 2030, vilket är en ökning med drygt 125 procent.⁴ Bara det kanadensiska företaget Brookfields enorma AI-datacenter utanför Strängnäs beräknas sluka el motsvarande fyra Uppsala tillsammans, 750 megawatt.⁵

Spelindustrin, särskilt på arbetsstationsnivå, förlitar sig också på vätskekylning direkt till chip. Avancerade spelservrar och arbetsstationer kräver optimala drifttemperaturer för att säkerställa smidiga och oavbrutna spelupplevelser. DCC kylteknik är avgörande för att upprätthålla tillförlitlighet och prestanda i dessa system. Dessutom inkluderar vissa serverdesigner nu vätskekylning för minnes-DIMM-moduler, vilket ytterligare minskar behovet av fläktar för att fungera inuti servern. Denna utveckling minimerar det akustiska fotavtrycket och förbättrar den totala systemeffektiviteten.

Dessutom drar finanssektorn, med sina högfrekventa handelsplattformar, nytta av DCC kylteknik. Dessa plattformar kräver extremt snabba databehandlings- och transaktionshastigheter, vilket genererar betydande värme. DCC säkerställer att dessa system förblir svala och funktionella, vilket minskar driftstopp och bibehåller prestandanivåerna.

Även telekomindustrin har behov av att använda DCC teknik för att hålla nere energiförbrukningen och storleken på sina anläggningar, både stora som små. Till exempel basstationer som sitter i stolpar långt över marken i otillgängliga områden skulle kunna göras betydligt mindre storleksmässigt och mindre energikrävande, samtidigt som effekten skulle kunna vara högre i dem.

Europeiska rymdorganisationen ESA

APR har de senaste åren tecknat flera avtal med ESA och tidigare även med NASA för att främja utvecklingen av termiska brytarkomponenter för rymdapplikationer. Bolaget har även utvecklat en del andra produkter som bygger på deras teknik beträffande kylning av elektroniska produkter med stöd av EHD-mikropumpar. Dessa kontrakt handlar inte om några större volymer, men ger täckning för utveckling av nya applikationer och kunskapsuppbyggnad i Bolaget.

NATO:s Defence Innovation Accelerator for the North Atlantic-program, DIANA⁶

Med Sveriges inträde i NATO ansluter sig svenska företag som APR för första gången till DIANA-programmet. Denna milstolpe ökar inte bara möjligheterna till samarbete inom alliansen utan cementerar också Sveriges växande roll i att driva tekniska framsteg inom ett brett spektrum av områden. Genom att gå med i DIANA-programmet får APR möjlighet att ytterligare förbättra sina innovativa tekniker och hantera kritiska utmaningar inom både civila och försvarsmässiga tillämpningar.

3 https://www.digitalrealty-co-uk.translate.google.com/resources/articles/direct-liquid-cooling-in-data-centres?x_tr_sl=en&x_tr_tl=sv&x_tr_hl=sv&x_tr_pto=sc&x_tr_hist=true

4 Datacenter - Wikipedia 2025-12-30

5 <https://www.voister.se/artikel/2025/06/elforsorjning-hotar-jattelik-ai-satsning-i-strangnas-som-kan-bli-sveriges-storsta/> 2025-12-30

6 <https://www.diana.nato.int/>

Konkurrenser

Det finns idag ett flertal sätt att kyla ner elektronisk utrustning varav det traditionella är genom luftkylning. Under senare år har även vätskekylning ökat i omfattning då det många gånger ger en bättre kylning. På nya anläggningar sker vätskekylning i huvudsak genom tre olika vägar:

- De utvecklar enbart vätskebaserade datacenter,
- De framtidssäkrar luftkylda anläggningar med ny infrastruktur för att stödja vätskekylda rack i framtiden,
- De integrerar vätskekylning i nuvarande luftkylda anläggningar men saknar infrastruktur för att stödja det.

Alternativ för vätskekylning inkluderar:

- **Rear-door heat exchangers** – Passiva eller aktiva värmeväxlare ersätter bakkörren på IT-utrustningsrack med en flytande värmeväxlare. Dessa system kan användas tillsammans med luftkylningssystem för att kyla miljöer med blandade rackdensiteter.
- **Direct-to-chip liquid cooling** – Direkt-till-chip kylplattor sitter ovanpå kortets värmealstrande komponenter för att avleda värme genom enfasig kylplatta eller tvåfasig avdunstningsenhet. Dessa kyltekniker kan avlägsna cirka 70–75 % av den värme som genereras av utrustningen i rack, vilket lämnar 25–30 % som måste avlägsnas av luftkylningssystem.⁷

- **Immersion cooling** – Enfasiga och tvåfasiga immersionskylsystem sänker ner servrar och andra komponenter i racket i en värmeledande dielektrisk vätska eller vätska, vilket eliminerar behovet av luftkylning. Denna metod maximerar vätskans värmeöverföringsegenskaper och är den mest energieffektiva formen av vätskekylning på marknaden.

Som synes finns det ett flertal olika sätt att utforma kylningen av elektroniken på som ett flertal företag arbetar med. APR Technologies har genom sina patenterade lösningar med EHD-mikropumpar nått en i särklass väldigt hög kylförmåga som går att anpassa till olika delar av elektroniken, vilket gör Bolagets produkter unika – Nästa generations Immersion Cooling, där APR:s teknologi visar sig ha en alldeles särskild bra prestanda.



Händelser i bolagets utveckling

2011

- APR Technologies AB grundades av Are Björneklett, Peter Nilsson och Robert Thorslund i syfte att utveckla ny teknik som kan förbättra energieffektivitet, livslängd och prestanda hos elektroniska komponenter. De tre grundarna hade tidigare arbetat med industriell forskning i Sverige, USA och andra länder, med utveckling inom mikroelektronik inklusive 3-d paketering av chip och varit uppfinnare eller meduppfinnare till bland annat XiVia™ (metvia) och Bluetooth®. De förstod att kylning kommer bli ett allt större problem i framtiden och att nya termiska lösningar måste tas fram.

2012

- Det var under 2012 som verksamheten egentligen kom igång och bolaget antogs även till företagsinkubatorn UIC vid Uppsala universitet. Bolaget konsultade inom rymd och mikroelektronik, och vann ett utvecklingsprojekt från Rymdstyrelsen inom miniatyriserad kylning som resulterade i bolagets första fungerande prototyper. Man utvecklade och sålde även ett sensorsystem för övervakning av biobränslelager, vilket dock lades ner efter några år på grund av sjunkande efterfrågan på marknaden.

2013

- Konsultjobb varvades med fortsatt utveckling av kärntekniker kring dielektrisk kylning. Bolaget vann ett Vinnovaprojekt för att undersöka teknikens potential inom andra framtida marknader, vilket senare resulterade i en prioriteringslista mellan en mängd nya marknader med olika marknadsfönster. Patentansökningar på kärntekniken skickades in.

2014

- Bolaget expanderade i antalet anställda och sålde även ett första temperaturregleringssystem till markstationer inom rymd. Ytterligare patentansökningarna skickades in och man initierade samarbeten med internationella rymdaktörer såsom ESA, Thales och Airbus.

2015

- Fokus låg på teknikutveckling och djupare förståelse av fenomenen där APR gör stor skillnad, inklusive livslängd, robusthet, tillverkningsbarhet, ökad energieffektivitet samt framtagande av matematiska simuleringsmodeller.

2016

- En fjäder i hatten kommer när bolaget vinner upphandlingen av komponenter till NASA/ESA's nya rymdfärja Orion Multi-Purpose Crew Vehicle (MPCV), men APR drar sig sedan ur projektet på

grund av alltför hård prispress från kund. Bolaget väljer i stället att prioritera ett annat samarbete med ESA och Airbus.

2017

- Bolaget säkrade ett större kontrakt inom rymd med Airbus och ESA, och ett långsiktigt samarbete påbörjas.
- Man lockas även av de framtida möjligheterna man ser inom nya marknader och börjar bygga nya nätverk.

2018

- Bolaget vinner ett kontrakt med NASA och levererar delar till ett instrument för experiment på internationella rymdstationen ISS. Man blir även antagen till rymdinkubatorn ESA-BIC.
- Efter att drivit bolaget "lite som ett familjebolag" och utan investerarpengar, tar man nu in sina första investerare i form av släkt och vänner, med mål att kunna lära sig mer om de nya marknader och man tar även in externa styrelseledamöter.

2019

- Under året expanderade APR Technologies med ökad personalstyrka och ökad omsättning, främst tack vare kunduppdrag inom rymd. Man inleder nya samarbete med New-space aktörer (mindre satelliter) som sedan leder till leveranser av både tjänster och lösningar för små satelliter. Bolaget har under året byggt en pilot-produktionslina och arbetat med kvalitetssäkringsarbete för industriell leveransförmåga till traditionell rymdindustri.
- Intensivt arbete har också lagts på tester för att kunna etablera tekniken på nya marknader, med ytterligare ökat nätverkande och fokus på klimatvänliga tillämpningar såsom elektronik och batterier. Elektrifiering av fordon ses som intressant, med tydliga tekniska fördelar.

2020

- En ny kapitalanskaffning har gjorts under året för att finansiera expansionen av verksamheten. Satsningar har gjorts för att nå marknader utanför rymdsektorn, där valen föll på klimatvänliga energieffektiviserande tillämpningar såsom elektrifiering, samt integrerad kylning av elektronik för ICT (Information and Communication Technology). En rad nya patentansökningar skickas in.
- Man bygger bland annat en lab-prototyp för supereffektiv kylning av NVIDIA-chip, vilket bolaget anser vara de bästa. Marknadens behov av detta anses inte helt redo, men spås öka.

2021

- Arbetet i form av produktionsuppbyggnad från FoU till småskalig produktion fortgår. Nästa steg mot industrialisering är att planera för storskalig produktion mot nya marknader. Bolaget arbetar med ett nätverk av underleverantörer och legotillverkare. Arbeta med kvalitetssäkring, dokumentation och beskrivning av processer pågår parallellt med övriga projektaktiviteter. Fler patentansökningar skickas in.

2022

- Ledningen planerar och förbereder för produktionsuppbyggnad från småskalig till storskalig produktion, vilket även inkluderar en ökning av lokalyta och fabriksbygge i Enköping. Man expanderar sitt nätverk och når kompetenser inom industrialisering och automatisering.
- Bolagets organisation delas upp i tre tydligt separerade affärsområden; Rymd, Batteri och ICT/Elektronik, för att skapa ökat arbetsfokus och djupare kundförståelse bland personalen, inte minst ingenjörsteamet.
- Airbus och ESA godkänner APRs pilotproduktionslina, tillverkningsprocesser och kvalitetssystem för industriell tillverkning till dem. Samma kvalitetssystem nyttjas även för andra tillämpningar.

2023

- Den påbörjade produktionslinan för volymtillverkning för ICT-marknaden blir försenad och inväntar en större investeringsrunda. En pilotproduktionslina för batteripack och batterisystem byggs internt och bolaget etablerar nätverk inom globala batterivärdekedjan. Man applicerar APRs unika temperaturreglering i den första produkten. Ledningen ser att passande marknadsfönster håller på att öppna sig för både ICT-marknaden och för batterisystem.

2024

- Bolaget genomgår en ISO9001 certifiering baserat på kvalitetssystemet från rymdavdelningen, där både ledningsprocesser samt interna och externa produktionskedjor för ICT och batterisystem kvalitetssäkras. Ledningen gör bedömningen att ICT-marknaden ökar och dess marknadsfönster öppnar sig mer och mer.

- Batterimarknaden påverkas av politiska beslut och utsätts för en stark global konkurrens, med större svängningar under året. Ett eget batterisystem för frekvensregleringsmarknaden (inklusive APR-kyllt batteri, inverter och EMS) utvecklas och några system säljs och hinner levereras, innan marknaden plötsligt kollapsar.
- Bolaget blir i hård konkurrens utvalt till NATOs accelerationsprogram DIANA, samt får beviljat 19 MSEK i stöd från Energimyndigheten för att demonstrera högvolymproduktion.

2025

- Dotterbolaget Chillwind avyttrades till befintliga aktieägare i APR (Innan pre-IPO). Detta dels för att renodla APR:s affär, dels för att avyttra kinesiska intressen i APR för att tillmötesgå kundkrav på ägarbild. Chillwind fokuserar på batteripack och samverkar numera genom licensaffärer, kundkontakter och R&D support.
- Efter en vår med sämre likviditet säkrade bolaget ett bryggån och genomförde därefter en pre-IPO om totalt 55 MSEK med option om ytterligare 55 MSEK under sommaren 2026. I samband med denna finansiering beslutades att genomföra en IPO/DPO på Spotlight Stock Market vid årsskiftet 2025-2026.
- Bolaget reducerade sin personal under våren 2025, dels av likviditetsskäl, dels av översyn av personalbehov i samband med renodling. Under hösten 2025 startade rekrytering av personal för att möta resursbehoven för en ny fas av affärsutveckling och produktionsuppskalning.
- Projekt med kund inom techindustrin intensifieras och löper på enligt plan under 2025.
- Under slutet av året fick bolaget beviljat en Vinnova-ansökan för att utveckla kylning till datacenter tillsammans med ett stort svenskt industrikonsortium, samt en EU-ansökan till EUREKA Eurostars, också inom datacenter. I samband med detta fick bolaget även förfrågningar från internationell datacentertillverkare.
- Bolagets ledning och styrelse stärks med personer som har relevant erfarenhet för bolagets nya kommersiella/industriella fas.
- Movenio Fastigheter AB och Fastighetsaktiebolaget Bremia går in som stora ägare och tillsammans kontrollerar mer än 30 procent av aktierna genom att investera drygt 90 MSEK av de 115 MSEK som tillförts bolaget under året i nyemissioner.

APR:s tillväxtstrategi

Marknad 2030

APR Technologies ser ett stort behov av bolagets produkter från kunder runt om i världen och är därför i behov av att bygga upp en industriell produktionskapacitet. I dag sker produktion hantverksmässigt i små serier. Det är kunder som bygger och driver datacenter, infrastruktur för kommunikation och batterisystem, men även inom rymdindustrin som visar intresse för Bolagets produkter. I dag är den största marknaden inom batterisystem, medan datacentermarknaden förväntas växa de närmaste 5 åren, men även infrastrukturen för kommunikation förväntas ha ett ökat behov av energieffektiv kylning framöver.

Den globala marknaden för vätskekylning med direkt-till-chip-teknik uppskattades till 1,96 miljarder USD år 2024 och förväntas nå 5,62 miljarder USD år 2030, med en årlig tillväxttakt (CAGR) på 19,7 % från 2025 till 2030. Ökningen beror bland annat på att moderna processorer, inklusive GPU:er och ASIC:er, genererar mer värme på grund av högre effekttätheter.⁸

Marknaden för kylning av rymdsystem prognosticeras växa till 2 miljarder USD. Med andra ord en betydligt mindre marknad men intressant då den ställer mycket höga krav på tekniken och därmed driver utvecklingen framåt, men kommer aldrig att bli den volymmarknaden som de övriga.

Affärsmodell

Bolagets affärsmodell bygger på att kunderna är med och anpassar systemet till deras speciella produkter. För anpassningen betalar kunden för de utvecklingsarbeten som görs, men APR är ägare till systemen. När utvecklingsarbetet är gjort testar kunden systemen i sina produkter så att de uppfyller de krav de har. För testsystemen betalar kunden ett styckpris vilket är beroende av den volym som efterfrågas för testningen. Faller testerna väl ut är förväntan att kunden löpande beställer system från APR. Då systemen blir specialanpassade för varje produktgrupp knyts kunden relativt hårt till Bolaget och blir mer eller mindre beroende av Bolaget som leverantör av kylsystem för kundens produkt.

I ett framtida scenario är det mycket möjligt att APR säljer licenser för tillverkning mot en löpande royalty per tillverkad enhet. Det kan även skapas en eftermarknad med underhåll och service på de system som sålt och installerats hos kunderna.

Under sommaren fick APR en order från ett globalt teknikföretag där kunden erlade 15 MSEK varav största delen var utvecklingskostnad av produkter till deras användningsområde samt ett min-

dre antal färdiga produkter för slutttest under 2026 i kundens anläggning. Om dessa tester faller väl ut, vilket de hitintills gjort, finns förfrågan om storskalig produktion av 150 000 – 500 000 enheter per år. Ett sådant scenario skulle innebära intäkter i APR på hundratals MSEK per år, från en kund.

Från större datacentertillverkare finns förfrågan om storskalig produktion av pumplösningar om cirka 100 000 enheter per år med en intäktpotential om cirka 50-100 MSEK per år.

Tillverkningskapacitet

För att klara alla leveranser måste Bolaget gå från att ha varit ett forsknings och utvecklingsbolag till ett automatiserat högtekniskt tillverkningsföretag. Detta steg i utveckling håller på att planläggas och första steget med tillverkning i Enköping görs under våren 2026 då man inledningsvis planerar för att komma upp i en produktionsnivå om 10 000 enheter per år vilket innebär cirka 1 000 enheter i månaden. Målet i första utvecklingsfasen är att kunna expandera tillverkningen till 100 000 enheter i månaden eller 1 000 000 enheter per år under 2028.

Volymuppskalningen ska göras med fokus på globala nyckelkunder inom de prioriterade kundsegmenten:

- Datacenter
- Telekominfrastruktur
- Rymd
- Försvar
- Batterisystem

Rörelsekapitalbehov

APR Technologies planer på att utöka verksamheten genom att öka produktionskapaciteten i Sverige och att rekrytera ytterligare säljare kommer att inledningsvis binda en hel del kapital. Det kapitalbehov som finns för att genomföra de aktiviteter som planeras under det närmaste året har säkerställts genom nyemissioner framför allt under det gångna året. Totalt har dessa emissioner genererat 115 miljoner kronor. Därutöver kan ytterligare 55 miljoner kronor tillföras om samtliga utestående teckningsoptioner nyttjas till teckning av aktier i juni 2026.

Det är därför styrelsens bedömning att Bolaget har rörelsekapital för de närmaste 12 månaderna.

Finansiella mål

De tillväxtplanerna som APR Technologies arbetar utifrån bygger på att bolaget fram till 2030 ska nå en omsättning på 500 MSEK.

Bolaget har som mål att ha en fullt finansierad tillväxtplan och inte behöva ta in ytterligare kapital från ägarna under överskådlig tid.

Utdelningspolicy

Bolaget har som fokus att expandera sin verksamhet och gör i dagsläget bedömningen att någon utdelning till aktieägarna de närmaste åren inte kommer att ske. Framtida utdelningspolicy bestäms då kassaflödet från verksamheten är positivt och investeringsbehovet som följer av tillväxten blir mindre. För att Bolaget ska lämna utdelning krävs att styrelsen anser att APR Technologies har resurser att lämna utdelning till ägarna utan att hämma tillväxten och äventyra den finansiella ställningen.



Styrelse



Peter Nilsson, f. 1974. Styrelseordförande vald 2025, i styrelsen sedan 2012.

Peter är utbildad inom astrofysik och geofysik vid Göteborgs universitet och har en Masterexamen inom materialfysik vid Uppsala universitet. Peter har arbetat med högteknologi inom NASA, men även som entreprenör i startups och vid börsintroduktion. Peter är en av grundarna till APR Technologies och har tidigare varit dess VD.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i Chillwind Technologies AB.

Aktieinnehav: 2 836 837 aktier.



Johan Claesson, f. 1951. Ledamot, invald 2025. Oberoende i förhållande till Bolagets ledning.

Johan är utbildad civilekonom vid Handelshögskolan i Stockholm. Han är ägare och arbetande ordförande i Claesson & Anderzén Aktiebolag med dotterbolag, med stort intresse för utveckling av bolag.

Övriga uppdrag: Se förteckning över samtliga uppdrag på sida 47.

Aktieinnehav: 7 675 836 aktier via bolag.



Mats Ekberg, f. 1959. Ledamot, invald 2025. Oberoende i förhållande till Bolagets ledning och större ägare.

Mats Ekberg är utbildad civilekonom vid Handelshögskolan i Göteborg. Mats har varit anställd vid Högskolan Väst med undervisning i redovisning och finansiering. De senaste tjugofem åren har han varit verksam inom finansmarknaden genom Företagsfinansiering Fyrstad AB.

Aktieinnehav: 40 008 aktier via bolag.



Peter Jansson, f. 1965. Ledamot, invald 2025, Oberoende i förhållande till Bolagets ledning och större ägare.

Examen 4-årig teknisk linje vid Wasa Gymnasium, Stockholm. Efter studierna och värnplikt anställdes Peter och blev delägare i Lintron Elektronik AB, som efter några år blev grunden till NOTE AB. Peter var verksam i NOTE som COO och Senior Adviser fram till 2009. Medlem i koncernledning och deltog i börsnoteringen 2004. Var under åren i NOTE integrationsansvarig för nio uppköpta enheter och operativt ansvarig för tre fabriker i Östeuropa. Numera verksamhetsansvarig och företagsrådgivare vid Nyföretagar-centrum Roslagen och inkubatoransvarig på Företagslabb Roslagen.

Aktieinnehav: 10 000 aktier.



Robert Thorslund, f. 1976. Ledamot, invald 2012.

Robert har en Masterexamen inom materialfysik från Uppsala universitet. Robert har en djup erfarenhet av teknik, teknisk försäljning, uppfinningar, startups och börsintroduktioner.

Övriga uppdrag: VD i ERMT AB och styrelseledamot i Chillwind Technologies AB.

Aktieinnehav: 2 850 839 aktier.

Styrelsen nås via Bolaget: APR Technologies AB, Västra Järnväggsgatan 4, 1tr, 745 39 ENKÖPING, Tel 018-444 10 85

VD



Lars Alnhem, f. 1961. VD sedan december 2025.

Examen från Katrineholms Tekniska skola. Bakgrund från SAAB Automobil och Volvo Cars. Lars har drivit egen verksamhet under 25 år inom kvalitet, effektiviseringar och supply chain globalt för Ericsson, NOTE, IKEA och Volvo med flera, samt varit produktionschef på Plasman i Göteborg. Senaste åren anställd som VD på noterade Smart High Tech AB.

Aktieinnehav: 120 083 aktier privat, närstående och via bolag.

Förteckning över ordförande, styrelseledamöter och VDs samtliga uppdrag de senaste fem åren återfinns på sida 47.

Revisor

Nexia Revision Stockholm KB

Kungsgatan 55
Postadress: Box 1024
101 38 STOCKHOLM
Tel: 08-562 561 00

Huvudansvarig revisor:
Anders Fornstedt
Auktoriserad revisor
Medlem i bransch-organisationen FAR.

Övrig information om organisationen

Bolagets organisation

APR Technologies har idag 17 personer anställda, varav 14 är tjänstemän verksamma i företagsledning, ekonomi, produktutveckling, försäljning och övrig administration. Därutöver 3 kollektivanställda som är verksamma i tillverkning, montering och lagerarbete.

Styrelsens arbetsformer

Styrelsen väljs på ordinarie årsstämma för ett år i taget, under året har dock varit två extrastämmor där nya ledamöter tillträtt. Nuvarande styrelse består av fem ledamöter, Peter Nilsson (ordförande), Johan Claesson, Mats Ekberg, Peter Jansson och Robert Thorslund. Peter Nilsson och Robert Thorslund är två av grundarna till Bolaget. Peter har varit ledamot i styrelsen och Bolagets VD sedan 2012, men avgick som VD och tog steget upp till ordförande i december 2025. Robert Thorslund har varit ledamot i styrelsen sedan 2020. Johan Claesson tillträdde i styrelsen i augusti 2025 i samband med att han genom sina bolag blev största enskilda ägaren i APR. Peter Jansson och Mats Ekberg tillträdde som oberoende styrelseledamöter i Bolaget i december 2025.

Under det kommande verksamhetsåret planerar styrelsen att ha sex ordinära sammanträden. Vid mötena kommer bland annat budget, affärsplaner, bokslut, investeringar, finansiering, personal, avtalsfrågor, Bolagets verksamhet och utveckling att behandlas.

Uppförandekoden

Bolaget tillämpar inte Svensk Kod för Bolagsstyrning då Bolaget aktie inte handlas på en så kallad reglerad marknadsplats.

APR Technologies har dock en valberedning bestående av representanter för de tre största aktieägarna som har ansvar att ta fram förslag på styrelse för kommande år och behandla ersättningsfrågor för dessa.

Lön och ersättningar

För verksamhetsåret 2025 utgår det styrelsearvoden om 250 000 kronor till styrelseordförande och 125 000 kronor till ledamöter i styrelsen, beräknat som årsarvode. För de ledamöter i styrelsen som är anställda i Bolaget utgår ingen ersättning.

För VD Lars Alnhem utgår en grundlön om 160 000 SEK per månad. Därutöver har VD en pensionsförsäkring enligt gällande pensionspolicy, beräknat på 25 procent av lönen och förmånsbil. Bolaget och VD har nio månaders ömsesidig uppsägningstid av uppdragsavtalet. Inga andra förmåner är avtalade i uppdragsavtalet.

Efter avslutat uppdrag utgår ingen ersättning varken till styrelseledamöter eller VD. Revisionsarvode utgår enligt av styrelsen godkänd räkning.

Transaktioner med närstående

Då marknaden för batteriverksamhet är starkt kopplad till kinesiska företag beslöt årsstämman i APR Technologies AB den 10 juni 2025 att knoppa av den kinarelaterade batteriverksamheten som låg i dotterbolaget Chillwind.

Avknoppningen skedde genom att befintliga aktieägare per den 10 juni 2025 fick möjlighet att förvärva bolaget till dess bokförda värde. APR Technologies erhåller numera licensintäkter på försäljning inom Chillwind som baseras på APRs teknologi. Genom transaktionen särskiljs Bolagets Kina-kopplingar från befintlig verksamhet. Chillwind var innan transaktionen bokfört till 5 MSEK i APR Technologies räkenskaper.

Styrelseledamot Mats Ekberg är ägare av Företagsfinansiering Fyrstad AB som bistått Bolaget med upprättande av memorandum, upprättande av marknadsföringsplan och stöd med viss bolagsformalia i samband med genomförandet av emissioner och noteringen av Bolaget på Spotlight. I ersättning har Företagsfinansiering Fyrstad erhållit ett fast överenskommet arvode.

Potentiella intressekonflikter

Peter Nilsson och Robert Thorslund är delägare med ca 20 procent vardera i Chillwind AB som tidigare var ett dotterbolag till APR Technologies AB men som under sommaren 2025 knoppades av.

Ingen av styrelseledamöterna eller ledande befattningshavare har några potentiella intressekonflikter med APR Technologies AB där privata intressen kan stå i strid med Bolagets utöver det som framgår ovan.

Ingen av styrelseledamöterna, ledande befattningshavare eller revisorer i APR Technologies AB har eller haft någon direkt eller indirekt delaktighet i några affärstransaktioner som är ovanliga till sin karaktär eller i sina avtalsvillkor med Bolaget.

Övriga upplysningar avseende styrelse och ledande befattningshavare

Johan Claesson var styrelseledamot i Catella IPM AB då det gick i likvidation. Likvidationen avslutades 2024-12-30.

Mats Ekberg var styrelseordförande i DalsSpira Mejeri AB då det gick i konkurs. Konkursen avslutades 2024-04-17.

Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare i APR Technologies AB har utöver ovanstående varit inblandad i konkurs, likvidation eller liknande under de senaste fem åren. Inte heller har någon ledamot eller ledande befattningshavare under de senaste fem åren dömts i bedrägerirelaterade mål, haft näringsförbud eller ut-

satts för anklagelser eller sanktioner av myndighet eller bransch-sammanslutning. De bolag de medverkat i har ej heller erhållit anmärkningar i revisionsberättelse.

Viktiga avtal

APR Technologies verksamhet bygger på kund- och samarbetsavtal kopplade till utveckling, verifiering och leverans av bolagets lösningar för termisk styrning av elektronik och batterier. Under våren 2025 tecknade Bolaget ett nyckelavtal med ett ledande globalt elektronikföretag, som dels lagt en initial order om drygt 1 MSEK i produktkostnader och dels finansierat ett års utvecklingsarbete om 14 MSEK.

Bolaget har även etablerade relationer och återkommande affärer inom rymd- och kärnkraftsindustrin, där samarbeten med bl.a. ESA och Airbus har bidragit till verifiering av tillverkningsprocesser och kvalitetssystem.

Som en del av industrialiserings- och uppskalningsarbetet har Bolaget beviljats 19 MSEK i stöd från Energimyndigheten för att demonstrera högvolymproduktion, vilket regleras genom sedvanliga villkor för offentliga stödprojekt.

Efter avknoppningen av det tidigare dotterbolaget Chillwind erhåller APR Technologies licensintäkter baserade på försäljning i Chillwind, där Chillwind nyttjar teknik utvecklad av APR och betalar licensavgift till APR.

Militära tillämpningar (TEVV / DIANA- möjliggörande för Rapid Adoption Service)

Bolaget har ingått ett TEVV Funding Agreement med NATO DIANA om finansiering om upp till EUR 102 800 för test-, verifierings- och valideringsaktiviteter, vilket stärker underlaget för bolagets fortsatta arbete inom försvars- och dual-use-segmentet.

Datacenter/AI och 6G (Vinnova)

APR Technologies deltar i Vinnova-projektet "Högdensitets AI-infrastruktur för 6G system" 2025–2028 med RISE som koordinator. Vinnova har beviljat bolaget ett maxbidrag om 1 198 000 kronor (max stödnivå 51 %), avsett för arbete med energieffektiv och hållbar kylning för högdensitets AI-infrastruktur.

Dessutom deltar bolaget i EUREKA Eurostars projektet, "MagCooler - MagnetoCaloric Cooling System for Next Generation Data Centers" 2026-2028 tillsammans med RISE och ett Tyskt SME. Eurostars har beviljat bolaget ett maxbidrag om €328 000 (max stödnivå 50%) , för att utveckla en ny effektivare och miljövänligare kyllosning för data-center.

Utöver ovanstående har Bolaget i huvudsak sedvanliga affärsavtal med kunder och leverantörer, vilka var för sig normalt inte bedöms ha en kritisk påverkan på Bolagets verksamhet eller finansiella utveckling på längre sikt.

Tillståndspliktig verksamhet

APR Technologies AB bedriver ingen tillståndspliktig verksamhet.

Patent och immaterialrättsligt skydd

Den nuvarande patentportföljen består av 74 godkända patent och ytterligare 31 inlämnade ansökningar fördelade på 16 olika patentfamiljer. Patentenen, patentfamiljerna och vilka regioner de gäller inom samt löptid framgår enligt tabellen nedan.

Patenten gäller uppbyggnaden och tillämpningen av bolagets mikropumpsteknik. Nya patentmöjligheter undersöks kontinuerligt för att skydda Bolagets unika produkter och kompetens inom värmeavledning från elektroniska med hjälp av miniatyriserade sensorsystem och vätskepumpsystem utan rörliga delar.

Merparten av kostnaderna för patentportföljen är redan tagna i Bolaget.

APR Technologies har följande godkända patent och inlämnade ansökningar om patent:

Land	Patentnummer	Patentområde	Datum för godkännande	Giltigt till
Sverige	SE 537 790	Elektrohydrodynamisk mikropumpspanordning samt förfarande för tillverkning av anordningen	2015-10-20	2033-12-04
Taiwan	201533555	Microfluidic Device	2019-06-11	2034-11-30
Österrike	3090175	Mikropumpspanordning	2019-02-06	2034-12-01
Belgien	3090175	Mikropumpspanordning	2019-02-06	2034-12-01
Schweiz-Liechtenstein	3090175	Mikropumpspanordning	2019-02-06	2034-12-01
Tyskland	3090175	Mikropumpspanordning	2019-02-06	2034-12-01
Danmark	3090175	Mikropumpspanordning	2019-02-06	2034-12-01
Spanien	3090175	Mikropumpspanordning	2019-02-06	2034-12-01
Frankrike	3090175	Mikropumpspanordning	2019-02-06	2034-12-01
Storbritannien	3090175	Mikropumpspanordning	2019-02-06	2034-12-01
Irland	3090175	Mikropumpspanordning	2019-02-06	2034-12-01
Italien	3090175	Mikropumpspanordning	2019-02-06	2034-12-01
Nederländerna	3090175	Mikropumpspanordning	2019-02-06	2034-12-01
Sverige	543 734	Cooling of electronic components with an electro-hydrodynamic flow unit	2021-07-06	2039-03-11
Kina	CN113597826A	Cooling of electronic components with an electro-hydrodynamic flow unit	2024-04-09	2040-03-10
Europa, EPC	3939397	Cooling of electronic components with an electro-hydrodynamic flow unit	2023-07-12	2040-03-10
Japan	7555948	Cooling of electronic components with an electro-hydrodynamic flow unit	2024-09-13	2040-03-10
Sydkorea		Cooling of electronic components with an electro-hydrodynamic flow unit	Ännu ej beviljat	2040-03-10
USA	US-2022-0141997	Cooling of electronic components with an electro-hydrodynamic flow unit	Ansökan godkänd	
Schweiz-Liechtenstein	3939397	Cooling of electronic components with an electro-hydrodynamic flow unit	2023-07-12	2040-03-10
Tyskland	3939397	Cooling of electronic components with an electro-hydrodynamic flow unit	2023-07-12	2040-03-10
Frankrike	3939397	Cooling of electronic components with an electro-hydrodynamic flow unit	2023-07-12	2040-03-10
Storbritannien	3939397	Cooling of electronic components with an electro-hydrodynamic flow unit	2023-07-12	2040-03-10
Italien	3939397	Cooling of electronic components with an electro-hydrodynamic flow unit	2023-07-12	2040-03-10
Nederländerna	3939397	Cooling of electronic components with an electro-hydrodynamic flow unit	2023-07-12	2040-03-10
Sverige	543 733	Arrangement for cooling of electronic components by using an electrohydrodynamic flow unit	2021-07-06	2039-04-08
Europa, EPC	3939398	Arrangement for cooling of electronic components by using an electrohydrodynamic flow unit	2025-08-06	2040-03-10
Storbritannien	3939398	Arrangement for cooling of electronic components by using an electrohydrodynamic flow unit	2025-08-06	2040-03-10
Europa - Unitärt patent	3939398	Arrangement for cooling of electronic components by using an electrohydrodynamic flow unit	2025-08-06	2040-03-10
Sverige	540 921	Electrohydrodynamic control device	2018-12-27	2036-01-20

Kina	CN108475667A	Electrohydrodynamic control device	2021-12-21	2037-01-20
Japan	6794456	Electrohydrodynamic control device	2020-11-13	2037-01-20
USA	US-2021-0082786	Electrohydrodynamic control device	2023-07-25	2040-07-20
Belgien	3405976	Electrohydrodynamic control device	2021-05-05	2037-01-20
Schweiz-Liechtenstein	3405976	Electrohydrodynamic control device	2021-05-05	2037-01-20
Tyskland	3405976	Electrohydrodynamic control device	2021-05-05	2037-01-20
Spanien	3405976	Electrohydrodynamic control device	2021-05-05	2037-01-20
Finland	3405976	Electrohydrodynamic control device	2021-05-05	2037-01-20
Frankrike	3405976	Electrohydrodynamic control device	2021-05-05	2037-01-20
Storbritannien	3405976	Electrohydrodynamic control device	2021-05-05	2037-01-20
Italien	3405976	Electrohydrodynamic control device	2021-05-05	2037-01-20
Luxemburg	3405976	Electrohydrodynamic control device	2021-05-05	2037-01-20
Nederländerna	3405976	Electrohydrodynamic control device	2021-05-05	2037-01-20
Sverige	3405976	Electrohydrodynamic control device	2021-05-05	2037-01-20
Sverige	544 435	ELECTROHYDRO-DYNAMICS SYSTEM AND METHOD	2022-05-24	2039-11-08
Kina	CN 114930109	ELECTROHYDRO-DYNAMICS SYSTEM AND METHOD	Undersöknings-rapport mottagen	2040-11-06
Europa, EPC	4055339	ELECTROHYDRO-DYNAMICS SYSTEM AND METHOD	2023-12-06	2040-11-06
Japan	7371251	ELECTROHYDRO-DYNAMICS SYSTEM AND METHOD	2023-10-20	2040-11-06
Mexico		ELECTROHYDRO-DYNAMICS SYSTEM AND METHOD	Ansökan inlämnad	2040-11-06
USA	US-2022-0390190	ELECTROHYDRO-DYNAMICS SYSTEM AND METHOD	2025-03-04	2041-07-25
Tyskland	4055339	ELECTROHYDRO-DYNAMICS SYSTEM AND METHOD	2023-12-06	2040-11-06
Spanien	4055339	ELECTROHYDRO-DYNAMICS SYSTEM AND METHOD	2023-12-06	2040-11-06
Frankrike	4055339	ELECTROHYDRO-DYNAMICS SYSTEM AND METHOD	2023-12-06	2040-11-06
Storbritannien	4055339	ELECTROHYDRO-DYNAMICS SYSTEM AND METHOD	2023-12-06	2040-11-06
Sverige	541 352	MICROFLUIDIC ARRAY	2019-08-13	2035-06-03
USA	US-2018-0166360	MICROFLUIDIC ARRAY	2021-03-09	2037-02-07
Belgien	3304589	MICROFLUIDIC ARRAY	2020-12-16	2036-05-20
Schweiz-Liechtenstein	3304589	MICROFLUIDIC ARRAY	2020-12-16	2036-05-20
Tyskland	3304589	MICROFLUIDIC ARRAY	2020-12-16	2036-05-20
Spanien	3304589	MICROFLUIDIC ARRAY	2020-12-16	2036-05-20
Finland	3304589	MICROFLUIDIC ARRAY	2020-12-16	2036-05-20
Frankrike	3304589	MICROFLUIDIC ARRAY	2020-12-16	2036-05-20
Storbritannien	3304589	MICROFLUIDIC ARRAY	2020-12-16	2036-05-20
Italien	3304589	MICROFLUIDIC ARRAY	2020-12-16	2036-05-20
Luxemburg	3304589	MICROFLUIDIC ARRAY	2020-12-16	2036-05-20
Nederländerna	3304589	MICROFLUIDIC ARRAY	2020-12-16	2036-05-20
Sverige	3304589	MICROFLUIDIC ARRAY	2020-12-16	2036-05-20
Sverige	537 785	Sensor network based on sensor cable with integrated sensor nodes	2015-10-20	2032-09-07
Europa, EPC	3588667	Immersion cooling battery device	2025-10-29	2038-06-25
Indien	548359	Immersion cooling battery device	2024-08-22	2039-06-24
USA	US-2021-0265683	Immersion cooling battery device	2022-10-04	2039-06-24
Kina	CN 116565405A	Immersion cooling battery device	Ansökan inlämnad	2039-06-24

Hong Kong	40097439A	Immersion cooling battery device	Ansökan inlämnad	2039-06-24
Storbritannien	3588667	Immersion cooling battery device	2025-10-29	2038-06-25
Europa - Unitärt patent	3588667	Immersion cooling battery device	2025-10-29	2038-06-25
Sverige	215058-3	A liquid cooled module with a restricting member	2023-05-16	2041-05-06
Kina	202280033265.4	A liquid cooled module with a restricting member	Under granskning	2042-05-05
Europa, EPC	22725574.2	A liquid cooled module with a restricting member	Inlämnad	2042-05-05
Hong Kong	62024089433.2	A liquid cooled module with a restricting member	Inlämnad	
Indien	2,02317E+11	A liquid cooled module with a restricting member	Begärd undersökning	
Japan	2023-568279	A liquid cooled module with a restricting member	Begärd undersökning	
Sydkorea	2023-7037925	A liquid cooled module with a restricting member	Begärd undersökning	2042-05-05
Mexico	MX/A/2023/012939	A liquid cooled module with a restricting member	Inlämnad	
PCT-ansökan	PCT/SE2022/050435	A liquid cooled module with a restricting member	Nationell fas	
USA	18/558,760	A liquid cooled module with a restricting member	Inlämnad	
USA	17/737,129	Thermal control system	2024-08-10	2037-07-04
Sverige	2350505-0	Assymetric grids for an EHD pump	Under granskning	
Kina		Assymetric grids for an EHD pump	Inlämnad	
Europa, EPC	24797554.3	Assymetric grids for an EHD pump	Inlämnad	2044-03-12
Mexico	MX/A/2025/012763	Assymetric grids for an EHD pump	Inlämnad	
PCT-ansökan	PCT/SE2024/050224	Assymetric grids for an EHD pump	Nationell fas	
USA	19/478,097	Assymetric grids for an EHD pump	Inlämnad	2044-03-12
Sverige	2350402-0	Barrier bags in a closed fluid system	Under granskning	2043-04-05
PCT-ansökan	PCT/SE2024/050223	Barrier bags in a closed fluid system	Nationell fas	
Kina		Barrier bags in a closed fluid system	Inlämnad	
Europa, EPC	24797554.3	Barrier bags in a closed fluid system	Inlämnad	
Mexico	MX/A/2025/011897	Barrier bags in a closed fluid system	Inlämnad	
USA	19/471,726	Barrier bags in a closed fluid system	Inlämnad	
Sverige	2350291-7	Thermal management of a liquid cooled module	Inlämnad	2041-05-06
Sverige	2450895-4	Immersion Module	Under granskning	
PCT-ansökan	PCT/SE2025/050797	Immersion Module	Inlämnad	
Sverige	2451185-9	Temperture controlled battery module	Under granskning	
PCT-ansökan	PCT/SE2025/050988	Temperture controlled battery module	Inlämnad	
Sverige	2550053-9	Battery cell support for battery module	Inlämnad	
PCT-ansökan	PCT/SE2025/010033	Battery cell support for battery module	Inlämnad	
Sverige	2550347-5	EHD Pump Assembly	Inlämnad	2045-04-11

Bolaget bedömer att samtliga patent och ansökningar om patentskydd har en betydande inverkan på Bolagets konkurrensförutsättningar. Bolaget besitter samt upprätthåller erforderligt patentskydd för att försvara Bolagets immateriella rättigheter.

APR Technologies känner inte till några intrång i eller befarar några intrång i Bolagets immateriella rättigheter eller know-how. Bolaget bedömer sig inte göra intrång i tredje mans immateriella rättigheter och har inte fått någon information som tyder på att tredje man anser Bolaget göra intrång i immateriella rättigheter.

Utöver ovanstående patent äger APR Technologies tidigare dotterbolag Chillwind Technologies AB tre patent som ska överlåtas på APR. Dessa är:

Land	Patentnummer	Patentområde	Datum för godkännande	Giltigt till
Sverige	539 310	MICROFLUIDIC FAN	2017-06-27	2035-06-03
USA	US-2018-0135613	MICROFLUIDIC FAN	2021-08-03	2037-01-08
Tyskland	3304590	MICROFLUIDIC FAN	2021-02-17	2036-05-20
Belgien	3090175	Mikropumpnanordning	2019-02-06	2034-12-01

I överenskommelsen angående överlåtelse av patent ingår att de två patenten inom patentfamiljen "Temperture controlled battery module" och de två inom patentfamiljen "Battery cell support for battery module" ska överlåtas på Chillwind Technologies AB.



Utvald finansiell information

Årsredovisningarna har upprättats enligt BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3) och bolaget har avgett finansiell delårsinformation för nio månadersperioden vilken avslutades den 30 september 2025. Årsredovisningarna har reviderats av den oberoende revisorn Nexia Revision Stockholm KB med Auktoriserade revisorn Anders Fornstedt som ansvarig revisor. Den finansiella delårsinformationen har översiktligt granskats av samma revisor. APR Technologies har i dagsläget inga dotterbolag. Kassaflödesanalyserna har i efterhand upprättats utifrån reviderade eller översiktligt granskade siffror i balans- och resultaträkningarna.

Handlingar införlivade genom hänvisning

Fullständig historisk finansiell information, inklusive redovisningsprinciper och andra tilläggsupplysningar, samt revisionsberättelser, har via hänvisning till årsredovisningar för räkenskapsåren 2023 och 2024, samt delårsrapport per 2025-09-30 som översiktligt granskats av Bolagets revisor införlivats i detta memorandum. Årsredovisningarna från APR Technologies AB liksom bolagsordning finns att hämta på www.aprtec.com.

Resultaträkning

	2025 1/7-30/9 3 mån	2024 1/7-30/9 3 mån	2025 1/1-30/9 9 mån	2024 1/1-30/9 9 mån	2024 1/1-31/12 12 mån	2023 1/5-31/12 8 mån
<i>Alla belopp i TSEK om inget annat anges</i>	<i>Översiktligt granskat</i>	<i>Översiktligt granskat</i>	<i>Översiktligt granskat</i>	<i>Översiktligt granskat</i>	<i>Reviderat</i>	<i>Reviderat</i>
Rörelseintäkter						
Nettoomsättning	4 430	2 317	12 473	9 610	13 072	9 676
Aktiverat arbete för egen räkning	1 145	3 292	3 434	9 877	13 170	6 695
Övriga rörelseintäkter	-1	3	-26	-43	75	-196
Summa rörelseintäkter	5 574	5 606	15 881	19 444	26 317	16 175
Rörelsekostnader						
Råvaror och förnödenheter	-1 844	-1 776	-2 925	-6 127	-8 907	-5 645
Övriga externa kostnader	-1 964	-806	-3 667	-2 984	-4 092	-2 984
Personalkostnader	-4 020	-3 856	-9 895	-11 719	-15 738	-9 566
Avskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1 985	-1 931	-6 084	-5 759	-7 940	-3 406
Summa rörelsekostnader	-9 813	-8 369	-22 571	-26 589	-36 677	-21 601
Rörelseresultat	-4 239	-2 763	-6 690	-7 145	-10 360	-5 426
Resultat från finansiella poster						
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	0	1	1	3	10	19
Räntekostnader och liknande resultatposter	-444	-78	-817	-384	-1 120	-866
Summa finansiella poster	-444	-77	-816	-381	-1 110	-847
Resultat efter finansiella poster	-4 683	-2 841	-7 506	-7 526	-11 470	-6 274
Skatt på årets resultat	0	0	0	0	0	0
Periodens/Årets resultat	-4 683	-2 841	-7 506	-7 526	-11 470	-6 274

Balansräkning

Tillgångar	2025 30/9	2024 30/9	2024 31/12	2023 31/12
<i>Alla belopp i TSEK om inget annat anges</i>	<i>Översiktligt granskat</i>	<i>Översiktligt granskat</i>	<i>Reviderat</i>	<i>Reviderat</i>
Anläggningstillgångar				
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	17 977	17 385	19 230	11 852
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	3 050	2 808	2 982	2 499
Summa immateriella anläggningstillgångar	21 027	20 193	22 212	14 351
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Inventarier, verktyg och installationer	1 273	1 518	1 691	1 823
Summa materiella anläggningstillgångar	1 273	1 518	1 691	1 823
Finansiella anläggningstillgångar				
Andelar i koncernföretag	0	5 000	5 000	5 000
Långfristigt lån till Chillwind Holding AB	4 505	0	0	0
Summa finansiella anläggningstillgångar	4 505	5 000	5 000	5 000
Summa anläggningstillgångar	26 805	26 711	28 903	21 174
Omsättningstillgångar				
Kortfristiga fordringar				
Kundfordringar	340	762	404	3 292
Övriga fordringar	696	1 678	1 478	528
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 146	158	1 374	2 036
Summa kortfristiga fordringar	3 182	2 598	3 256	5 856
Kassa och bank				
Kassa och bank	27 091	2 613	4 282	3 790
Summa kassa och bank	27 091	2 613	4 282	3 790
Summa omsättningstillgångar	30 273	5 211	7 538	9 646
SUMMA TILLGÅNGAR	57 078	31 922	36 441	30 820

Eget kapital och skulder	2025 30/9	2024 30/9	2024 31/12	2023 31/12
<i>Alla belopp i TSEK om inget annat anges</i>	<i>Översiktligt granskat</i>	<i>Översiktligt granskat</i>	<i>Reviderat</i>	<i>Reviderat</i>
Eget kapital				
Bundet eget kapital				
Aktiekapital	903	698	737	672
Fond för utvecklingsutgifter	17 977	17 385	19 230	11 852
Summa bundet eget kapital	18 880	18 083	19 967	12 524
Fritt eget kapital				
Fri överkursfond	86 318	41 887	52 468	30 826
Balanserat resultat	-56 290	-44 228	-46 073	-32 422
Periodens/Årets resultat	-7 506	-7 526	-11 470	-6 274
Summa fritt eget kapital	22 522	-9 867	-5 075	-7 870
Summa eget kapital	41 402	8 216	14 892	4 654
Långfristiga skulder				
Konvertibla lån	0	12 000	2 425	9 000
Skulder till kreditinstitut	4 100	1 894	3 383	3 852
Summa långfristiga skulder	4 100	13 894	5 808	12 852
Kortfristiga skulder				
Skulder till kreditinstitut	0	1 440	1 740	222
Leverantörsskulder	1 313	775	2 854	2 033
Övriga skulder	1 399	1 356	736	792
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	8 864	6 242	10 411	10 267
Summa kortfristiga skulder	11 576	9 813	15 741	13 314
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	57 078	31 922	36 441	30 820

Kassaflödesanalys

Alla belopp i TSEK om inget annat anges	2025 1/1-30/9	2024 1/1-30/9	2024 1/1-31/12	2023 1/5-31/12
Den löpande verksamheten				
Resultat efter finansiella poster	-7 506	-7 526	-11 470	-6 274
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, mm				
Avskrivningar	6 084	5 759	7 940	3 406
	-1 422	-1 767	-3 530	-2 868
Inkomstskatt	0	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapitalet	-1 422	-1 767	-3 530	-2 868
Förändringar rörelsekapital				
Förändring av rörelsefordringar	74	3 258	2 600	39
Förändring leverantörsskulder	-1 540	-1 258	821	1 082
Förändring övriga rörelseskulder	-884	-3 461	1 606	4 378
	-2 350	-1 461	5 027	5 499
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 772	-3 228	1 497	2 631
Investeringsverksamheten				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-4 353	-10 990	-14 872	-7 725
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-128	-306	-797	-304
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	495	0	0	-5 000
Kassaflöde investeringsverksamheten	-3 986	-11 296	-15 669	-13 029
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	34 017	11 088	21 708	5 000
Utgivning av teckningsoptioner	0	0	0	0
Amortering av lån	-3 448	0	-7 044	0
Upptagna lån	0	2 259	0	2 852
Kassaflöde finansieringsverksamheten	30 563	13 347	14 664	7 852
Årets kassaflöde	22 809	1 177	492	-2 546
Likvida medel vid periodens början	4 282	3 790	3 790	6 336
Likvida medel vid årets slut	27 091	2 612	4 282	3 790

Förändring eget kapital

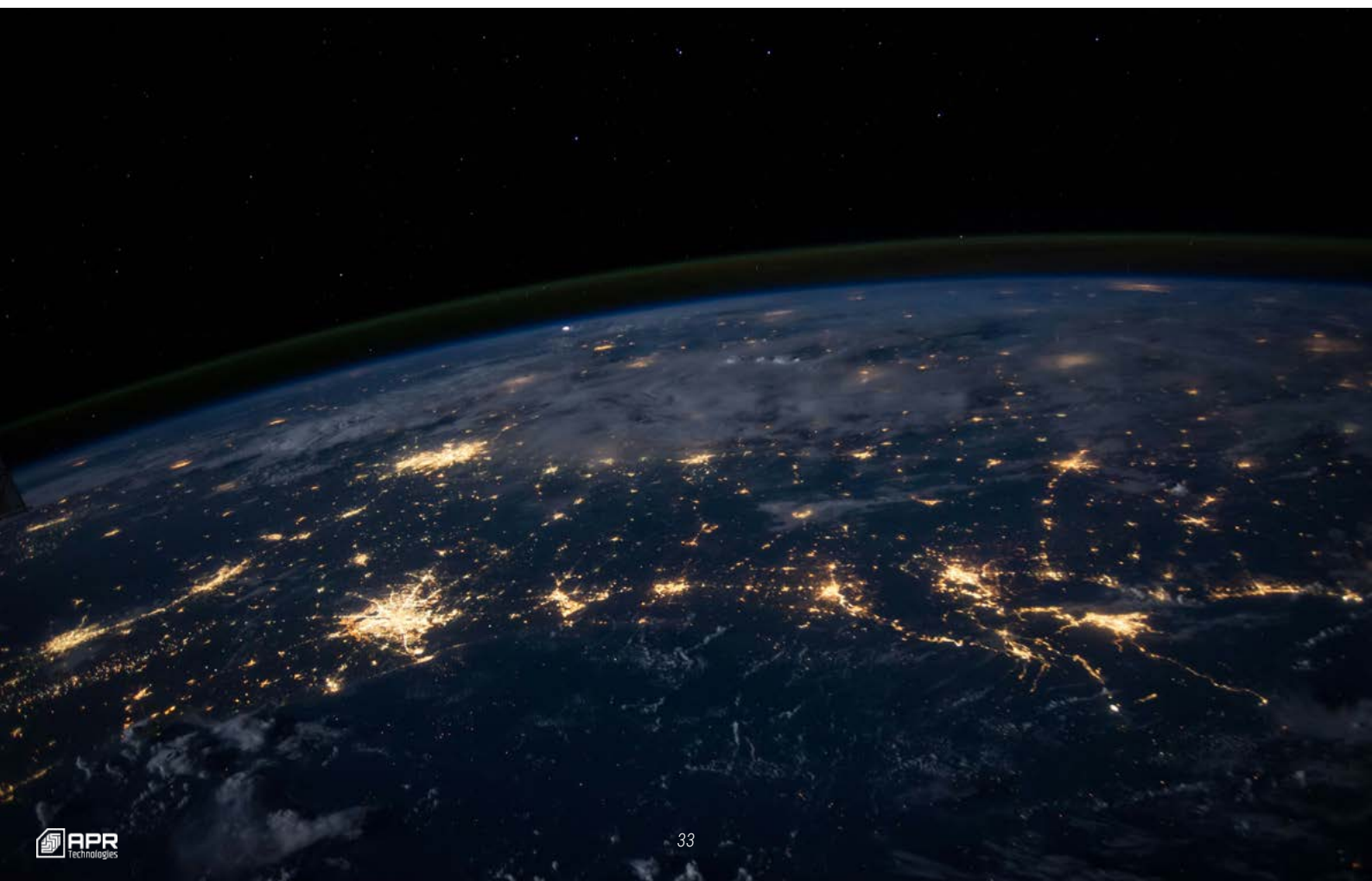
	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Fri överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång 2023-05-01	655 000	7 276 958	25 842 000	-21 891 143	-5 955 366
Nyemission	16 375		4 983 625		
Aktivering av utvecklingsutgift		4 575 423		-4 575 423	
Balanseras i ny räkning				-5 955 366	5 955 366
Årets resultat					-6 273 842
Belopp vid årets utgång 2023-12-31	671 375	11 852 381	30 983 625	-32 421 932	-6 273 842
Belopp vid årets ingång 2024-01-01	671 375	11 852 381	30 983 625	-32 421 932	-6 273 842
Nyemission	65 688		21 642 580		
Aktivering av utvecklingsutgift		7 377 402		-7 377 402	
Balanseras i ny räkning				-6 273 842	6 273 842
Årets resultat					-11 469 870
Belopp vid årets utgång 2024-12-31	737 063	19 229 783	52 468 205	-46 073 177	-11 469 870
Belopp vid årets ingång 2025-01-01	737 063	19 229 783	52 468 205	-46 073 177	-11 469 870
Nyemission	166 250		33 849 555		
Aktivering av utvecklingsutgift		-1 253 172		1 253 172	
Balanseras i ny räkning				-11 469 870	11 469 870
Periodens resultat					-7 506 398
Belopp vid periodens utgång 2025-09-30	903 313	17 976 661	86 317 960	-56 289 874	-7 506 398

Eget kapital och Skuldsättning

TSEK	2025-09-30
Summa kortfristiga skulder	11 576
- Mot borgen	
- Mot säkerhet	
- Blancokrediter	11 576
Summa långfristiga skulder	4 100
- Mot borgen	
- Mot säkerhet	
- Blancokrediter	4 100
Eget kapital	41 402
- Aktiekapital	903
- Fond för utvecklingsutgifter	17 805
- Andra reserver	22 694
Summa	57 078

Nettoskuldsättning

TSEK	2025-09-30
A. Kassa	0
B. Likvida medel	27 091
C. Lätt realiserbara värdepapper	0
D. Likviditet (A+B+C)	27 091
E. Kortfristiga fordringar	3 182
F. Kortfristiga bankkulder	0
G. Kortfristig del av långfristig skuld	0
H. Andra kortfristiga skulder	11 576
I. Kortfristiga skulder (F+G+H)	11 576
J. Netto kortfristig skuldsättning (I-E-D)	-18 697
K. Långfristiga banklån	0
L. Emitterade obligationer	0
M. Andra långfristiga lån	4 100
N. Långfristig skuldsättning (K+L+M)	4 100
O. Nettoskuldsättning (J+N)	-14 597



Kommentarer till den finansiella utvecklingen

Intäkter

APR Technologies är ett bolag under stark utveckling som har löpande intäkter från både genomförda projekt med partners, löpande försäljning av deras produkter samt en del konsultarvoden. Under 2023 var den totala nettoomsättningen 9 676 TSEK för att under 2024 öka med 35 procent till 13 072 TSEK, men då ska betänkas att räkenskapsåret 2023 var endast 8 månader jämfört med 12 för 2024. Per månad var det i stället en liten nedgång i omsättning.

Nettoomsättningen 2024 var i huvudsak hänförlig till projektförsäljning European Space Agency, ESA, om 7 100 TSEK samt bidrag från Energimyndigheten, Rymdstyrelsen och EU om 5 900 TSEK. APR hade under året även projektförsäljning till NATO DIANA, batterikund i Asien, kund inom kärnkraftsindustrin samt i mindre omfattning med techindustrin.

Under de första nio månaderna 2025 uppgick Nettoomsättningen till 12 473 TSEK, vilket är en ökning med 30 procent jämfört med samma period 2024, då Nettoomsättningen uppgick till 9 610 TSEK. Huvuddelen av nettoomsättningen 7 100 TSEK avser försäljning av tjänsteförsäljning till nyckelkund inom techinfrastruktur och en mindre del till kund inom kärnkraftsindustrin. Därutöver består nettoomsättningen av projektförsäljning till ESA om 1 100 TSEK samt projektförsäljning till batterikund i Asien. APR Technologies har även erhållit bidrag från Rymdstyrelsen och Energimyndigheten.

Aktiverat arbete för egen räkning uppgick 2023 till 6 695 TSEK, för att under 2024 öka med 96 procent till 13 170 TSEK under 2025.

De första nio månaderna under 2025 har en Aktiverat arbete för egen räkning minskat från 9 877 TSEK år 2023 till 3 434 TSEK under 2024.

Rörelsekostnader

Med ökad försäljning ökade även rörelsekostnaderna åren 2023 till 2024. Sammanlagt uppgick rörelsekostnaderna 2023 till 21 601 TSEK för att öka till 36 677 TSEK 2024. Största procentuella ökningen utgjorde Avskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar som ökade från 3 406 TSEK 2023 till 7 940 TSEK. Ökningen är en följd av att bolaget de senaste åren aktiverat en stor del av sina utvecklingskostnader för nya produkter. I kronor ökade Personalkostnader mest. De gick från 9 566 TSEK 2023 till 15 738 TSEK 2024, men med tanke på skillnaden i längd på de båda räkenskapsåren var det ingen större skillnad i lönekostnad.

Vad beträffar utvecklingen de första nio månaderna 2025 i jämförelse med motsvarande period 2024 så sjönk rörelsekostnaderna med 15 procent från att ha varit 26 589 TSEK 2024 till 22 571 TSEK 2025. Minskningen kan förklaras med att under våren 2025 hade Bolaget brist på kapital och var tvunget att dra ner på stora delar av verksamheten. Efter de avtal som slöts i våras med ett större globalt techföretag och de genomförda nyemissionerna har APR fått resurser att expandera verksamheten.

Rörelseresultatet

Rörelseresultatet har för samtliga perioder varit negativt. Av det negativa rörelseresultatet om 6 690 TSEK som uppstått under årets nio första månader har 4 239 TSEK uppstått under det tredje kvartalet.

Tillgångar

Anläggningstillgångarna består i huvudsak av Immateriella anläggningstillgångar som utgörs framför allt av Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten. Dessa balanserade utgifter har ökat från 11 852 TSEK 2023 till 19 230 TSEK 2024 trots stora avskrivningar. Vid tredje kvartalets utgång 2025 uppgick de till 17 977 TSEK.

De immateriella anläggningstillgångarna 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. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal år
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5 år
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	5 år

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.

Några väsentliga materiella anläggningstillgångar finns inte i Bolaget.

De finansiella tillgångarna utgjordes tidigare av aktier i Chillwind Holding AB som fram till halvårsskiftet 2025 var ett dotterbolag till APR Technologies, men som delades ut till aktieägarna i APR. Anledning till utdelningen var dess nära samröre med Kina som ledningen ansåg skulle kunna svärta ner APR. En långfristig fordran på Chillwind om 4 505 TSEK kvarstår efter transaktionen. Fordran löper med en ränta om 4,5 procent per år och löptiden är 5 år.

De likvida medlen i APR har tack vare gjorda emissioner under sommaren 2025 inneburit att bolaget vid tredje kvartalets utgång hade 27 091 TSEK i likvida medel, att jämföra med 4 282 TSEK vid räkenskapsårets början. Ytterligare 20 000 TSEK tillfördes i november månad och genom den riktade emission och företrädesemission som genomförts under december månad kommer ytterligare 60 000 TSEK att tillföras Bolaget.

Eget kapital

Eget kapital uppgick till 4 654 TSEK vid utgången av 2023. I bokslutet 2024 uppgick det egna kapitalet till 14 892 TSEK, för att efter sammansens emission uppgå till 41 402 TSEK vid tredje kvartalets utgång 2025. Ytterligare förstärkning av det egna kapitalet kommer att ske genom de emissioner som sker innan årsskiftet 2025/2026.

Skulder

APR har under åren lånat in kapital som sedan konverterats till aktier. Dessutom har Bolaget haft finansiering av ALMI. Vid utgången av tredje kvartalet 2025 har Bolaget ett lån till ALMI om 4 100 TSEK. Som säkerhet för lånen har styrelsen gått i personlig borgen för lånen. Då förändringar skett i styrelsen har Bolaget under december 2025 återbetalat lånet till ALMI.

Bolaget har över tid finansierats kortsiktigt genom att Bolaget erhållit förskottsbetalning på delar av de utvecklingsprojekt som upphandlats. Därav uppgår Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter till 8 864 TSEK av de totala kortfristiga skulderna om 11 576 TSEK vid utgången av det tredje kvartalet 2025.

Kassaflödet

APR har under åren gjort stora investeringar i verksamheten. År 2023 uppgick de till 13 029 TSEK och 2024 till 15 669 TSEK. Under de tre första kvartalen 2025 har ytterligare 3 986 investerats i verksamheten. I första hand är det i Immateriella tillgångar i samband med utveckling av nya produkter som investeringarna gjorts.

Investeringarna har varit möjliga att genomföra tack vare att ägarna har tillfört medel genom nyemissioner. Under 2023 uppgick nyemis-

sionerna till 5 000 TSEK för att under 2024 öka till 21 708 TSEK och under de första nio månaderna 2025 uppgå till 34 017.

Tack vare senaste årets emissioner uppgick de likvida medlen till 27 091 TSEK vid utgången av tredje kvartalet 2025.

Nettoskuldsättning

APR Technologies har en stabil finansiell ställning med en kassa vid tredje kvartalets utgång 2025 om 27 091 TSEK och reducerat med långfristiga och kortfristiga skulder, vilka uppgår tillsammans till

15 676 TSEK uppgår nettoskuldsättningen till -14 597 TSEK.

Händelser efter senaste ekonomiska redovisningen

Under sommaren 2025 ställde Bolaget ut teckningsoptioner till CA-gruppen som i november 2025 nyttjade dessa vilket tillförde 20 000 TSEK till Bolaget.

Vid en extra bolagsstämma den 9 december gavs bemyndigande till styrelsen att göra ytterligare nyemission i Bolaget, vilket styrelsen beslutade att genomföra den 15 december. Genom en riktad emission till CA-gruppen har Bolaget tillförts ytterligare 50 000 TSEK i december 2025 och en företrädesemission som i januari 2026 tillför 10 000 TSEK.

Totalt har därmed APR tillförts 80 MSEK efter den senaste redovisade ekonomiska rapporten för tredje kvartalet 2025. I kassan vid årsskiftet fanns 83 677 TSEK då cirka 4 000 av lån amorterats, investeringar om 7 500 TSEK gjorts och de löpande kostnaderna för kvartalet betalats.

Aktieägare

APR Technologies AB:s aktieägare 2026-01-05	Antal aktier	Andel av kapital, %	Andel av röster, %
Movenio Fastigheter AB*	6 454 954	26,44 %	26,44 %
Robert Thorslund**	2 850 839	11,68 %	11,68 %
Are Björnklett***	2 849 840	11,67 %	11,67 %
Peter Nilsson**	2 836 837	11,62 %	11,62 %
Ming Zhang	1 714 265	5,18 %	5,18 %
HSC Invest Nordic AB, Ming Zhang	926 800	3,80 %	3,80 %
Fastighetsaktiebolaget Bremia*	918 750	3,76 %	3,76 %
Irsta Space Invest AB, Lars Ahlberg	737 109	3,02 %	3,02 %
Jokla Invest Aktiebolag, Jonas Pihl	458 091	1,88 %	1,88 %
Stefan Henriksson	393 231	1,58 %	1,58 %
Philip Löchen	300 222	1,23 %	1,23 %
Peter Johnsson IT-konsult AB, Peter Johnsson	297 623	1,22 %	1,22 %
Ove Öhman	242 430	0,99 %	0,99 %
Företrädesemission ännu ej registrerad****	811 563	3,32 %	3,32 %
Övriga cirka 135 aktieägare	2 623 982	10,75 %	10,75 %
SUMMA	24 416 536	100,00 %	100,00 %

* Ägs av styrelseledamot Johan Claesson

** Styrelseledamöter och grundare av APR Technologies AB

*** Grundare av APR Technologies AB

**** De större tecknarna i företrädesemissionen är följande:

	Antal aktier
Fastighetsaktiebolaget Bremia*	302 132
Anders Hofstedt	120 000
Mikael Mäkilä	100 000
Peter Johnsson IT-konsult AB	50 000
Anders P Carlsson	35 000
Lars Stensman	30 000
Sven Jönköping Medicin AB	20 000
Niklas Engman AB	20 000
Övriga 38 tecknare	134 431
SUMMA	811 563

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Ökning antal aktier	Ökning av aktiekapital	Totalt antal aktier	Totalt aktiekapital	Kvotvärde	Kurs
2011-07-01	Bolagsbildning	1 000	50 000	1 000	50 000	50,00	50,00
2018-06-18	Aktiesplit 10 000:1	9 999 000	0	10 000 000	50 000	0,005	
2018-06-18	Fondemission	0	450 000	10 000 000	500 000	0,05	
2019-11-15	Nyemission	1 000 000	50 000	11 000 000	550 000	0,05	7,40
2020-06-10	Nyemission	405 000	20 250	11 405 000	570 250	0,05	7,40
2020-06-15	Nyemission	495 000	24 750	11 900 000	595 000	0,05	10,00
2021-10-28	Nyemission	1 200 000	60 000	13 100 000	655 000	0,05	15,00
2024-01-10	Apportemission Chillwind	327 500	16 375	13 427 500	671 375	0,05	15,27
2024-04-10	Nyemission	62 100	3 105	13 489 600	674 480	0,05	15,27
2024-10-28	Nyemission	465 000	23 250	13 954 600	697 730	0,05	22,00
2024-10-28	Konvertibellån	786 669	39 333,45	14 741 269	737 063,45	0,05	13,50
2025-06-11	Kvalificerade personaloptioner	90 000	4 500	14 831 269	741 563,45	0,05	n.a.
2025-09-08	Nyemission	1 835 000	91 750	16 666 269	833 313,45	0,05	10,90
2025-10-06	Nyemission	1 100 000	55 000	17 766 269	888 313,45	0,05	10,90
2025-10-06	Nyemission	300 000	15 000	18 066 269	903 313,45	0,05	10,90
2025-11-30	Optionslösen	1 835 000	91 750	19 901 269	995 063,45	0,05	10,90
2026-01-08	Nyemission	3 703 704	185 185,20	23 604 973	1 180 248,65	0,05	13,50
2026-01-08	Nyemission*	811 563	40 578,15	24 416 536	1 220 826,80	0,05	13,50

Samtliga emitterade aktier utom apportemissionen 2024 har betalats fullt ut med kontanta medel.

Bolaget har emitterat 3 235 000 teckningsoptioner med lösen i juni 2026 till ett lösenpris om 17 SEK per aktie.

* Avslutad nyemission men ännu ej registrerad



Information om Bolagets aktier

Aktiekapitalet i APR Technologies AB uppgår till 1 180 248,65 kronor, fördelade på 23 604 973 aktier. När företrädesemissionen som genomfördes i december 2025 är registrerad på Bolagsverket kommer aktiekapitalet att uppgå till 1 220 826,80 kronor och antalet aktier att uppgå till 24 416 536 stycken.

Utöver ovan nämnda aktier finns det 3 235 000 teckningsoptioner utställda i Bolaget, med lösen i juni 2026.

Varje aktie medför lika rätt till andel i APR Technologies AB:s tillgångar och resultat. Samtliga aktier berättigar till en röst. Aktieägare i bolaget har företrädesrätt vid emission, i proportion och sort, till befintligt innehav. För att ändra aktieägarnas rätt i bolaget krävs ett bolagsstämmebeslut med kvalificerad majoritet.

Aktierna är upprättade enligt svensk rätt och de-nominerade i svenska kronor.

Aktiebok

Bolagets aktiebok kontoförs av Euroclear Sweden AB, Box 7822, 103 97 STOCKHOLM, som registrerar aktierna på den person som innehar aktierna. Aktieägare erhåller inga fysiska aktiebrev. Samtliga transaktioner med Bolagets aktier sker på elektronisk väg genom banker och värdepappersförvaltare. Nyemitterade aktier registreras på person i elektroniskt format.

Handelsbeteckning

Handelsbeteckningen för Bolaget aktie är APRTEC. ISIN-kod för aktien är SE0027099060. CFI-kod är ESVUFR och FISN-koden är APRTECHNO/SH. Aktien planeras att börja handlas på Spotlight Stock Market från och med den 13 januari 2026.

Teckningsoptionen TO 1 som också planeras att handlas på Spotlight Stock Market från den 13 januari 2026 kommer att ha handelsbeteckningen APRTEC TO 1. ISIN-koden för teckningsoptionen kommer att vara SE0027301847. CFI-koden blir RSSXXR och FISN-koden APRTECHNO/OPT RTS 20260605.

Utdelning

Alla aktier har lika rätt till utdelning. Eventuell utdelning beslutas av och betalas ut efter ordinarie årsstämma. Utbetalning ombesörjs av Euroclear Sweden AB. Avdrag för preliminär skatt ombesörjs normalt av Euroclear eller, beträffande förvaltar-registrerade aktier, av förvaltaren. Rätt till utdelning tillfaller den som på fastställd avstämningsdag som bestäms av bolagsstämman är registrerad som ägare i den av Euroclear förda aktieboken. Aktieägare har rätt till andel i överskott vid en eventuell likvidation i förhållande till det antal aktier som innehavaren äger.

I det fall någon aktieägare inte kan nås av Bolaget kvarstår dennes fordran på utdelningsbeloppet mot och begränsas endast genom regler om preskription. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet Bolaget.

Det föreligger inga restriktioner för utdelning eller särskilda förfaranden för aktieägare bosatta utanför Sverige och utbetalning sker via Euroclear (VPC) på samma sätt som för aktieägare bosatta i Sverige. För aktieägare som inte är skatterättsligt hemmahörande i Sverige utgår dock normal svensk kupongskatt.

Övrig information om aktierna

Utöver nedanstående lock up-avtal föreligger inga inskränkningar i rätten att fritt överlåta aktierna på annan part. Aktierna är ej föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningsskyldighet. Bolagets aktie har ej heller varit föremål för offentligt uppköpserbjudande under det innevarande eller föregående räkenskapsåret.

Värdering av Bolaget

APR Technologies AB gjorde under sommaren 2025 en företrädesemission om 12 miljoner kronor med en överteckningsoption om ytterligare 3,3 miljoner kronor. Då emissionen blev övertecknad av befintliga aktieägare och ett mindre antal nya investerare valde styrelsen att emittera samtliga aktier vilket tillförde Bolaget 15,3 miljoner kronor före emissionskostnader. Därutöver genomförde APR Technologies en riktad emission om 20 miljoner kronor till två större investerare. Vid dessa emissioner var teckningskursen 10,90 för de Units bestående av en aktie och en teckningsoption som då emitterades.

I samband med att de två större investerarna tecknade sina Units erhöll de även en ytterligare option om att i november 2025 teckna aktier för totalt 20 miljoner kronor till kursen 10,90 kronor per aktie. Därefter har det genomförts en riktad emission mot Movenio Fastigheter om 3 703 704 aktier och en företrädesemission där samtliga aktieägare hade möjlighet att teckna nya aktier. Företrädesemissionen omfattade 811 563 aktier.

Efter dessa emissioner, och vid tiden för notering av aktien har APR Technologies AB 24 416 536 aktier, vilket innebär att Bolaget post-money värderas till 330 miljoner kronor.

Värderingen som gjordes inför emissionerna sommaren 2025 byggde på det resultat som Bolaget visade under 2024, samt det faktum att Bolaget var i ett akut likviditetsbehov.

De under året genomförda nyemissionerna genomfördes för att stärka rörelsekapitalet i Bolaget. Med ett stärkt rörelsekapital har bolaget kunnat fortsätta att bygga relationer med flera större aktö-

rer och erhållit viktiga utvecklingsprojekt som under hösten 2025 genomförts med stor framgång. Kapitaliseringen var även nödvändigt för att kunna planera och genomföra föreliggande notering.

Teckningsoptioner av serie TO 1

En (1) teckningsoption ger innehavaren rätt att under perioden 25 maj – 5 juni 2026 teckna en aktietill en kurs om 17 kronor per aktie. Handel i teckningsoptioner kommer att ske från och med den 13 januari 2026 fram till teckningsperiodens slut. Därefter förlorar ej nyttjade teckningsoptioner sitt värde. Handel i teckningsoptioner sker i svenska kronor. Teckningsoptionerna har ISIN-kod SE0027301847.

Lock Up-avtal

Ett avtal har slutits mellan de tre grundarna Peter Nilsson, Robert Thorslund och Are Björneklett, och APR Technologies AB om att grundarna under det närmaste året efter noteringen av APR:s aktie endast får sälja maximalt tjugo procent av sitt innehav. Samma sak gäller för Movenio Fastigheter AB och Fastighetsaktiebolaget Bre-mia som också skrivit under ett lock up-avtal med APR Technologi-es AB vilket förhindrar dem att sälja mer än tjugo procent av sitt innehav under det första året efter notering.

Projektledaren för noteringen, Företagsfinansiering Fyrstad AB, har ingått ett lock up-avtal med Bolaget. Avtalet innebär att Företagsfi-nansiering Fyrstad AB förbinder sig att inte sälja några aktier av sitt innehav om 40 008 aktier under de tre närmaste åren efter notering av aktien på Spotlight Stock Market.

Styrelsen i APR Technologies AB kan beroende på omständigheter så som ett offentligt uppköp av Bolaget bevilja undantag från ovan-stående avtal.

Likviditetsgarant

APR Technologies AB har idag inget avtal med någon part om att garantera likviditeten i handeln av aktien.

Emissionsinstitut

APR Technologies använder Nordic Issuing, Stortorget 3, 211 22 MALMÖ, med organisationsnummer 559338-2509, som är en del av Spotlight Group AB, som emissionsinstitut i samband med förelig-gande noteringsemission. Nordic Issuing eller Spotlight Group AB

har inget ägarintresse i APR Technologies AB. Nordic Issuing har framför allt hjälpt till med anslutning av aktien till EuroClear.

Projektledare för noteringen

APR Technologies AB använder Företagsfinansiering Fyrstad AB, Kärrastrandvägen 119, 451 76 UDDEVALLA, med organisations-nummer 556566-2441, som projektledare för noteringen. Företags-fi-nansiering Fyrstad AB har bistått ledningen för APR Technologies med tjänster rörande upprättande av memo-randum, upprättande av marknadsföringsplan och stöd vid frågor rörande bolagsformalia i samband med noteringen. Företagsfinansiering Fyrstad AB erhål-ler ett på förhand avtalat arvode för utförda tjänster.

Företagsfinansiering Fyrstad AB har 40 008 aktier i APR Technolo-gies vilka förvärvades i sommarens företrädesemission till samma villkor som övriga investerare.

Företagsfinansiering Fyrstad AB är anhängare av Pilotskolan vilket innebär att man själv ska vara aktieägare i de bolag man jobbar med. Företaget är långsiktig investerare och har därför förbundit sig att inte sälja aktierna under de närmaste tre åren efter notering-en. Se även under Lock Up-avtal.

Kostnader under 2025 för genomförda emissioner och för notering av aktien

De under år 2025 genomförda nyemissionerna i APR har gjorts till en kostnad av cirka 1 500 000 kronor.

Kostnaderna för genomförandet av noteringen på Spotlight Stock Market uppskattas till emission beräknas till 720 000 kronor inklusi-ve anslutningsavgift till Spotlight och Euroclear, framtagande av memorandum och tryck samt övriga marknadsföringskostnader inklusive projektledning.

Den totala kostnaden för genomförda emissioner under senaste året och noteringskostnaderna på Spotlight uppgår därmed till knappt 2 procent av under året emitterat belopp.

Bolagsordning

BOLAGSORDNING FÖR APR TECHNOLOGIES AB (org. nr 556857-5871)

1. Företagsnamn

Bolagets företagsnamn är APR Technologies AB (publ).
Bolaget är ett publikt bolag.

2. Styrelsens säte

Styrelsen ska ha sitt säte i Enköpings kommun, Uppsala län.

3. Verksamhet

Bolaget ska bedriva konsultverksamhet, produktutveckling och försäljning inom termisk konstruktion, mikrofluidik, mikroelektronik, övervakningssystem och IT för industri, medicin och rymd, samt därmed förenlig verksamhet.

4. Aktiekapital

Aktiekapitalet ska vara lägst 500 000 kronor och högst 2 000 000 kronor.

5. Antal aktier

Antalet aktier ska vara lägst 10 000 000 och högst 40 000 000.

6. Styrelse

Styrelsen, som väljs årligen på årsstämman för tiden intill nästa årsstämma avhållits, ska bestå av lägst fyra och högst tio ledamöter.

7. Revisorer

En eller två revisorer, alternativt ett registrerat revisionsbolag, ska väljas på årsstämman för en mandattid som gäller till slutet av nästkommande årsstämma.

8. Kallelse

Kallelse till bolagsstämma sker genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar samt på bolagets webbplats. Att kallelse skett ska annonseras i Dagens Industri.

9. Anmälan till stämma

Aktieägare som vill delta i förhandlingarna vid bolagsstämman, ska dels vara upptagen i utskrift eller annan framställning av hela aktieboken avseende förhållandena sex bankdagar före stämman, dels anmäla sig hos bolaget senast den dag som anges i kallelse till stämman. Denna dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman.

Aktieägare får vid stämma medföra ett eller två biträden, dock endast om aktieägaren till bolaget gjort anmälan härom enligt föregående stycke.

10. Ärenden på årsstämma

På årsstämma ska följande ärenden förekomma:

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Framläggande och godkännande av dagordning.
4. Val av justeringsmän.
5. Fråga huruvida stämman blivit behörigen sammankallad.
6. Framläggande av årsredovisningen och revisionsberättelsen samt, i förekommande fall, koncernredovisning och koncernrevisionsberättelse
7. Beslut
 - a. om fastställande av resultaträkningen och balansräkningen samt, i förekommande fall, koncernresultaträkning och koncernbalansräkning,
 - b. om dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen,
 - c. om ansvarsfrihet gentemot bolaget för styrelseledamöterna och den verkställande direktören.
8. Fastställande av styrelse- och revisionsarvoden.
9. Val till styrelseledamöter, revisorer, med eventuella suppleanter.
10. Annat ärende, som ska tas upp på årsstämma enligt aktiebolagslagen (2005:551) eller bolagsordningen.

11. Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår ska vara 1 januari – 31 december.

12. Avstämningsbolag

Bolagets aktier ska vara registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler kontoföring av finansiella instrument.

Bolagsordning antagen på årsstämman den 21 oktober 2025.

Risikfaktorer

Bolagsrisker

En investering i APR Technologies AB utgör en affärsmöjlighet, men innebär också risker. Dessa kan på grund av omvärldsfaktorer och Bolagets affärsinriktning vara svåra att kvantifiera. Hela det investerade kapitalet kan förloras. I företag med ringa eller begränsad historik kan risken ses som extra stor. För att bedöma Bolaget är det viktigt att beakta de personer som skall driva verksamheten, deras bakgrund, samt riskprofilen i den verksamhet som skall bedrivas. Den som överväger att köpa aktier i APR Technologies bör inhämta råd från kvalificerad rådgivare. Nedan redogörs för ett antal riskfaktorer som har betydelse för bedömningen av Bolaget och dess aktie. Riskfaktorerna är inte framställda i prioriteringsordning och gör inte anspråk på att vara heltäckande.

Risker relaterade till Bolaget och dess verksamhet

Begränsade resurser

APR Technologies är ett litet företag med begränsade resurser vad gäller ledning, administration och kapital. För genomförandet av strategin är det av vikt, att resurserna disponeras på ett för Bolaget optimalt sätt. Det finns en risk att Bolagets resurser inte räcker till och därmed drabbas av finansiellt och operativt relaterade problem.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som medel. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en hög påverkan på ovanstående.

Beroende av nyckelpersoner och medarbetare

APR Technologies baserar sin framgång på ett fåtal personers kunskap, erfarenhet och kreativitet. Bolaget är beroende av att i framtiden kunna finna kvalificerade medarbetare. Bolaget arbetar hårt med att minska beroendet genom en god dokumentation av rutiner och arbetsmetoder.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en måttlig påverkan på ovanstående.

Intjäningsförmåga och kapitalbehov

Det kan inte uteslutas att det tar längre tid än beräknat, innan Bolaget når ett positivt kassaflöde. Det kan inte heller uteslutas att APR i framtiden kan komma att söka nytt externt kapital. Det finns inga garantier att det i så fall kan anskaffas på för aktieägare fördelaktiga villkor. Ett misslyckande i att generera vinster i tillräcklig omfattning kan påverka Bolagets marknadsvärde.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en hög påverkan på ovanstående.

Bidrags- och projektrisk

Bolaget har tidigare varit beroende av bidrag och genomförande av olika forskningsprojekt, vilka haft en risk för negativ påverkan på kassaflödet då utbetalning av medel fördröjts av olika anledningar. Avviker utvecklingen av projekten mot villkoren kan det även bli fråga om återbetalning av projektpengarna. Bolaget arbetar nu aktivt för att minska beroendet av denna typ av finansiering och i stället utvecklas mot ett mer traditionellt industriföretag. Dock finns en del forskningsprojekt i verksamheten men dessa är mer av typen beviljade industriprojekt med 45 procents stöd och där Bolagets medfinansiering är planerad. Skulle det ändå uppstå situationer där beviljade utbetalningar i projekt dröjer kommer det påverka Bolagets kassaflöde, resultat och finansiella ställning.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som medel. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en låg påverkan på ovanstående.

Kommersiell risk

Det går inte att med säkerhet fastslå att de produkter som Bolaget säljer får det genomslag på marknaden som förespeglas i det här memorandumet. Försäljningen kan bli lägre och marknadsetableringen ta längre tid än vad Bolaget idag har anledning att förvänta sig.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som måttlig. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en hög påverkan på ovanstående.

Tidig utvecklingsfas

APR Technologies har under sin verksamhetstid bedrivit utvecklingsarbete och har hittills inte nått något stort kommersiellt genombrott. Även om mycket forskning, analys och tester investerats i projektet, finns inga garantier för att inte oförutsedda problem uppstår som leder till förseningar. Vidare finns heller inga garantier för att de produkter Bolaget utvecklar kommer nå det kommersiella värde som Bolaget förväntar sig.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha hög påverkan på ovanstående.

Kundkoncentrationsrisk

Bolagets intäkter kommer i dagsläget från ett fåtal stora industrikunder, vilket innebär att APR kortsiktigt är beroende av att dessa företag fortsätter som kunder till Bolaget. APR arbetar aktivt för att minska beroendet av enskilda kunder genom att bredda verksamheten och därmed intäktsbasen mot ett flertal områden så som Datacenter, Telekom, Försvarsindustrin, Rymdindustrin och Batterisystem. Om Bolaget inom en snar framtid tappar en större kund skulle det få negativa konsekvenser på verksamheten, resultatet och den finansiella ställningen.

Bolaget bedömer att sannolikheten för att denna risk inträffar som låg, om den förverkligas, skulle den ha en hög påverkan på ovanstående.

Tekniska problem vid snabb utrollning

Om APR:s produkter snabbt accepteras och installeras inom Tech- och Datacenterindustrin kan det uppstå såväl tekniska som logistiska utmaningar då de ska rullas ut till kund. Dels måste utrollningen ske med bibehållen teknisk nivå på produkterna, men det kan även bli så att Bolaget får svårt att prioritera vilka kunder som leverans ska ske till. Bolaget arbetar med parallella kundspår för att minska beroendet av enskild kund, samtidigt som det tas fram checklistor, utbildnings- och servicemanualer för respektive kundsegment. Det finns trots det risk för förseningar till vissa kunder. I första hand prioriteras Techsektorn. Skulle ändå problem uppstå finns risk för en negativ inverkan på APR:s resultat och finansiella ställning.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som medel. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medel påverkan på ovanstående.

Uppskalning av produktionen

APR Technologies har ännu så länge enbart tillverkat sina produkter hantverksmässigt i korta serier. För att bli ett kommersiellt bolag krävs det att produktionstakten kan skalas upp väsentligt då det gäller att kunna tillverka tusentals av enheterna per dag och då till en jämn, stabil och bra kvalitet så som kunderna kräver, till en kostnad som så att produkterna ger en bra avkastning på investerat kapital. Det kan inte uteslutas att det tar längre tid att skala upp produktionen i den takt som kunderna efterfrågar och att uppskalningen innebär sådana kostnader att det drabbar lönsamheten negativt och påverka Bolagets finansiella ställning.

Bolaget bedömer att sannolikheten för att denna risk inträffar som medel, om den förverkligas, skulle den ha en hög påverkan på ovanstående.

Leverantörskedjan

APR Technologies är för produktion av sina produkter beroende av flera olika underleverantörer av komponenter, varav flera av dessa är belägna i Asien. Avståndet utgör en risk, vilket visade sig under pandemin då flera företag fick problem med inköp på grund av transportkostnader, utöver de produktionsstörningar som uppkom på grund av epidemin. Därefter har den politiska risken ökat vid import från fjärran länder, och även tullar och andra handelshinder har bidragit många gånger till störningar i leverantörskedjor. Vid en uppskalning av produktionen blir det därför viktigt att säkra leverantörskedjan och även ha ett alternativt leverantörsalternativ för att minska risken för störningar i den egna produktionen. Störningar som skulle kunna ge en negativ inverkan på APR:s verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en hög påverkan på ovanstående.

Kvalitet, säkerhet och standarder

Det finns en risk att det uppstår fel i produkterna eller installationerna vilket innebär att brister i kvalitetsstyrningen ger upphov till driftstopp hos kunden. Det i sin tur kan leda till ansvarskrav riktade mot Bolaget från kunden. Bolaget arbetar aktivt för att undvika denna typ av risk genom ISO 9001-arbete, stegvis validering i fält och planerade TEVV-tester. Skulle dessa problem uppstå ändå finns en risk för negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Bolaget bedömer att sannolikheten för att denna risk inträffar som låg, om den förverkligas, skulle den ha en hög påverkan på ovanstående.

Konkurrerande produkter

De produkter som APR tillverkar kan komma att utsättas för ökad eller förändrad konkurrens genom utvecklandet av nya produktlösningar, vilket kan komma att inverka negativt på APR:s verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som medel. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medel påverkan på ovanstående.

Cyber- och programvaruberoende (dual-use)

APR använder till stor del utländska mjukvaror i kritiska system som kan påverka driftsäkerheten och cybersäkerheten. Så långt som möjligt har man ett eget systemfokus för kontroll över batterihanteringsystem, BMS, mjukvara där det är möjligt. Bolagets NATO och DIANA-processer stödjer kravställning och verifiering av olika system och införandet av lämpliga säkerhetsrutiner. Skulle ändå en kritisk situation uppstå kan det drabba verksamheten som i sin tur kan innebära en negativ resultatpåverkan och påverka Bolagets finansiella situation.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medel påverkan på ovanstående.

Skydd av immateriella rättigheter

APR Technologies tillgångar består i viss utsträckning av immateriella rättigheter. Det finns alltid en risk att APR inte kan hävda sina rättigheter fullt ut. Detta skulle kunna komma att inverka negativt på APR:s verksamhet, resultat och finansiella ställning. Vidare utmärks den bransch som APR verkar inom av snabb teknisk utveckling. Det finns därför alltid en risk att nya teknologier och produkter utvecklas som kringgår eller ersätter APR:s nuvarande och framtida immateriella rättigheter eller att APR inte lyckas skydda sitt

kunnande eller varumärke på ett effektivt sätt. En sådan utveckling skulle kunna ge en negativ inverkan på APR:s verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medel påverkan på ovanstående.

Regulatoriska certifieringskrav och dual-use

Bolagets produktion och produkter omfattas inte i dag av några regulatoriska begränsningar, men kan komma att göra det då de kan komma att klassas som produkter av strategisk betydelse. Produkterna kan även användas vid tillverkning av krigsmaterial, dual-use, för att höja prestandan på sådan utrustning och skulle därmed i framtiden kunna komma att klassas som krigsmaterial, vilket skulle begränsa möjligheten att sälja produkterna fritt på världsmarknaden. För att få möjligheten att sälja till NATO har bolaget erhållit bidrag för att genomgå TEVV-aktiviteter för certifiering inför försäljning till Organisationens medlemsländer. En utveckling med begränsningar av försäljningen skulle kunna ge en negativ inverkan på APR:s verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medel påverkan på ovanstående.

Likviditetsbrist

Likviditetsrisk avser risken för att APR på grund av brist på likvida medel inte kan fullgöra sina ekonomiska åtaganden eller får minskad möjlighet att bedriva verksamheten på ett effektivt sätt. APR:s likviditet påverkas bland annat av betalningsvillkor mot kunderna och krediter från leverantörer. Det kan inte uteslutas att APR som en följd av en kraftig expansion eller någon annan idag okända händelser kan komma att få brist på likvida medel vilket i sin tur skulle kunna komma att inverka negativt på APR:s verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som måttlig. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medel påverkan på ovanstående.

Valutarisk

APR har en förhållandevis stor valutaexponering då stora delar av insatsvarorna köps in från utlandet och därmed köps in i främmande valuta. Samtidigt är den allra största delen av Bolagets kunder utländska kunder. Inledningsvis då det kan bli fråga om större utvecklings- och anpassningsarbeten mot kund för att därefter börja leverera produkter kan stora valutakursfluktuationer göra att vinsten för ett projekt blir helt avgörande på hur valutakursen utvecklats sig. En sådan utveckling skulle kunna ge en negativ inverkan på APR:s verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som medel. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medel påverkan på ovanstående.

Närstående transaktioner och strukturåtgärder

Under sommaren 2025 delades dotterbolaget Chillwind Technologies AB ut till aktieägarna i APR. Chillwind bedriver försäljning i första hand av APR:s teknologi i Kina mot batteritillverkare för kylning av batterier. APR erhåller löpande en royalty på sålda enheter, men då verksamheten är i en uppstart i Chillwind är det svårt att bedöma den framtida lönsamheten i verksamheten. Då ägarbildens delvis är överlappande finns det en risk för intressekonflikter mellan bolagen, vilka dock ska regleras med formella stämmobeslut och med marknadsmässiga villkor. Vad som är marknadsmässigt kan dock i förhand vara svårt att bedöma, vilket kan innebära att felaktiga bedömningar kan påverka APR:s resultatutveckling och finansiella ställning.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medel påverkan på ovanstående.

Risker relaterade till aktien och företrädesemissionen

Aktien tas upp till handel på en handelsplattform

Bolagets aktier handlas på Spotlight Stock Market omfattas inte av alla lagregler som gäller för ett bolag noterat på en sk reglerad marknad. Spotlight Stock Market har genom sitt regelverk valt att tillämpa flertalet av dessa lagregler. Regelverket är oftast skapade av EU och för stora bolag som har egna anställda jurister och en bemannad informationsavdelning, vilket mindre bolag sällan har. Det innebär att det kan bli vissa förseningar i informationsgivningen och den inte alltid är så tydlig som man skulle önska. Till viss del beror det på att många bolag har kunder som är mycket stora och dessa inte vill figurera i pressmeddelanden hos mindre aktörer, vilket gör att det många gånger inte går att vara tydlig med till exempel vem kunden är. Företrädare för Bolaget har dock genomgått en utbildning inom området arrangerad av Spotlight och upprättat en informationspolicy. En investerare bör vara medveten om att handel med aktier noterade utanför en sk reglerad marknad kan vara mer riskfylld.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som medel. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medel påverkan på ovanstående.

Ingen tidigare offentlig handel med Bolagets aktie

Bolagets aktier har tidigare inte varit föremål för offentlig handel vilket gör det svårt att förutse vilket intresse Bolagets aktie kommer att få. Vid ett svagt intresse minskar förutsättningarna för en aktiv

handel i aktien vilket kan medföra svårigheter för aktieägare att sälja sina aktier. Svårigheten i att uppskatta marknadens intresse av Bolaget medför även en marknadsrisk vilket innebär att intresset för handel i aktien är lågt.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medel påverkan på ovanstående.

Aktieförsäljning från huvudägare och ledande befattningshavare

Bolagets grundare och huvudägare har ingått ett avtal om lock-up innebärande att huvudägarna endast får avyttra högst tjugo procent per år av sitt aktieinnehav under kommande 12 månader, räknat från första handelsdag på Spotlight Stock Market. Över en längre tidshorisont finns en risk att huvudägarna avyttrar hela eller delar av sitt innehav vilket kan få en negativ påverkan på Bolagets aktiekurs.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medel påverkan på ovanstående.

Kursfall på aktiemarknaden

Aktiemarknaden kan generellt gå ner av olika orsaker så som räntehöjningar, politiska utspel, valutakursförändringar och sämre kon-

junkturrella förutsättningar. Aktiemarknaden präglas även till stor del av psykologiska faktorer. En aktie som APR:s aktie påverkas på samma sätt som alla andra aktier av dessa faktorer, vilka till sin natur många gånger kan vara problematiska att förutse och skydda sig mot.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som medel. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medel påverkan på ovanstående.

Utdelning

APR Technologies befinner sig fortfarande i en tillväxtfas och prioriterar därför att återinvestera genererade vinstmedel i verksamheten. Framtida utdelningar kommer att beslutas av bolagsstämman i mån av utdelningsutrymme, beaktat andra strategiska överväganden. Det kan inte garanteras att bolagsstämman kommer besluta om utdelning inom de närmaste åren. Det kan inte heller garanteras att verksamheten kommer att generera tillräckligt stora kassaflöden för att kunna göra det möjligt att lämna utdelningar.

Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som hög. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medel påverkan på ovanstående.



Skatteaspekter i Sverige

Inledning

Nedan följer en sammanfattning av de skatteregler som enligt gällande svensk skattelagstiftning kan aktualiseras för fysiska personer och aktiebolag med anledning av möjligheten att förvärva aktier i APR Technologies AB på Spotlight Stock Market. Sammanfattningen riktar till fysiska personer och aktiebolag som är obegränsat skattskyldiga i Sverige, om inte annat uttryckligen anges.

Sammanfattningen är inte avsedd att uttömmande behandla samtliga skattekonsekvenser som kan uppkomma med anledning av föreliggande erbjudande. Den behandlar till exempel inte de regler som gäller för (i) värdepapper som innehas av handelsbolag eller som innehas som lagertillgångar i näringsverksamheten, (ii) de särskilda regler för skattefri kapitalvinst (inklusive avdragsförbud vid kapitalförlust) och utdelning i bolag som kan bli aktuell då aktieägare innehar aktier som anses näringsbetingade, (iii) de regler som kan bli tillämpliga på innehav i bolag som är, eller tidigare har varit, s.k. fåmansbolag eller på aktier som förvärvats med stöd av s.k. kvalificerade andelar i fåmansbolag, (iv) aktier som innehas via kapitalförsäkring, eller (v) aktier som förvaras på ett s.k. investeringssparkonto (ISK) och som omfattas av särskilda regler om schablonbeskattning.

Särskilda skattekonsekvenser som inte är beskrivna kan uppkomma även för andra kategorier av aktieägare, t.ex. investmentbolag och försäkringsbolag. Beskattningen av varje enskild aktieägare beror på dennes speciella situation. Varje innehavare av aktier och/eller andra värdepapper rekommenderas därför att inhämta råd från en skatterådgivare för att få information om de särskilda konsekvenser som kan uppstå i det enskilda fallet.

Beskattning av obegränsat skattskyldiga – Fysiska personer

Avyttring av aktier

För fysiska personer och dödsbon beskattas kapitalinkomster såsom utdelning och kapitalvinst vid avyttring av aktier i inkomstslaget kapital. Skattesatsen är för närvarande 30 procent. Kapitalvinst respektive kapitalförlust beräknas som skillnaden mellan försäljningsersättningen efter avdrag för eventuella försäljningsutgifter och de avyttrade aktiernas omkostnadsbelopp (anskaffningsutgift). Eventuellt uppskottsbelopp på de sålda aktierna från tidigare handelsbyten ska normalt också återföras till beskattning.

Omkostnadsbeloppet består av anskaffnings-utgiften med tillägg för courtage. Anskaffningsutgiften beräknas enligt den s.k. genomsnittsmetoden, som innebär att anskaffningsutgiften för aktier av samma slag och sort beräknat på grundval av faktiska anskaffningsutgifter och med hänsyn tagen till inträffade förändringar avseende innehavet. Interimsaktier, även kallade betalda tecknade aktier (BTA) anses inte vara av samma slag och sort som befintliga aktier förrän beslutet om nyemission registrerats hos Bolagsverket.

För marknadsnoterade aktier kan anskaffnings-utgiften alternativt beräknas utifrån schablonmetoden, dvs. att anskaffnings-utgiften bestäms till 20 procent av försäljningspriset efter avdrag för försäljningsutgifter. Byte av BTA till aktier medför inte i sig någon beskattning.

Om omkostnadsbeloppet är högre än försäljningsersättningen uppkommer en kapitalförlust. Kapitalförlust vid försäljning av aktier i Bolaget är avdragsgill. Sådan förlust kan kvittas mot kapitalvinster på andra marknadsnoterade delägarätter under samma år med undantag för andelar i investeringsfonder som innehåller endast svenska fordringsrätter (svenska räntefonder). Om full kvittning inte kan ske är överskjutande förlust avdragsgill till 70 procent mot övriga kapitalinkomster. Uppkommer underskott i inkomstslaget kapital medges reduktion av skatten mot kommunal och statlig inkomstskatt samt mot statlig fastighetsskatt och kommunal fastighetsavgift. Sådan skattereduktion medges med 30 procent för underskott som inte överstiger 100 000 SEK och med 21 procent för underskott därutöver. Underskott kan inte sparas till ett senare beskattningsår.

Utdelning

För fysiska personer och dödsbon som är obegränsat skattskyldiga i Sverige beskattas utdelningar från Bolaget som inkomst av kapital med en skattesats om för närvarande 30 procent. För fysiska personer som är obegränsat skattskyldiga i Sverige innehålls normalt preliminärskatt på utdelning med 30 procent.

Investeringssparkonto

För fysiska personer som innehar aktierna i Investeringssparkonto utgår ingen reavinst-skatt vid försäljning av aktierna. Det föreligger inte heller någon avdragsrätt vid förlust vid eventuell försäljning av aktierna. För eventuell utdelning på aktierna erläggs ingen källskatt. All beskattning sker via en avkastningsskatt som baseras på kapitalbasen för kontot, oavsett om det gjorts vinst eller förlust på kontot. Avkastningsskatten är ca 0,50 procent, och betalas varje år. För de första 300 000 kronorna av kapitalbasen man har på sitt Investeringssparkonto utgår från och med 2026 ingen avkastningsskatt. För teckning av aktier för förvaring på ett Investeringssparkonto måste aktierna tecknas via kontot.

Beskattning för obegränsat skattskyldiga – aktiebolag

Avyttring av aktier och utdelning

För aktiebolag beskattas alla inkomster, inklusive skattepliktiga kapitalvinster och utdelningar, i inkomstslaget näringsverksamhet med en skattesats om för närvarande 22 procent. Beräkningen av kapitalvinst respektive kapitalförlust sker i huvudsak på samma sätt som för fysiska personer och dödsbon i enlighet med vad som beskrivits ovan. Kapitalförluster på aktier får endast dras av mot skattepliktiga kapitalvinster på aktier och andra delägarätter. Om

en kapitalförlust inte kan dras av hos det företag som gjort förlusten, kan den dras av mot skattepliktiga kapitalvinster på aktier och andra delägarätter hos ett annat företag i samma koncern, om det föreligger koncernbidragsrätt mellan företagen och båda företagen begär det för ett beskattningsår som har samma deklarationstidpunkt eller som skulle ha haft det om inte något av företagens bokföringsskyldighet upphör. En kapitalförlust som inte kan utnyttjas det år den uppkommer får sparas och dras av mot kapitalvinster ett senare år utan begränsning i tiden.

Särskilda skattefrågor för innehavare av aktier som är begränsat skattskyldiga i Sverige

Kapitalvinstbeskattning

Aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som inte bedriver verksamhet från fast driftställe i Sverige kapitalvinstbeskattas normalt inte i Sverige vid avyttring av aktier. Aktieägare kan dock bli föremål för beskattning i sin hemviststat. Enligt den s.k. tioårsregeln kan fysiska personer som är begränsat skattskyldiga i Sverige bli föremål för svensk beskattning vid avyttring av aktier om de vid något tillfälle under avyttringsåret eller något av de tio föregående kalenderåren varit bosatta eller stadigvarande vistats i Sverige. Tillämpligheten av denna bestämmelse har dock begränsats i avtal för undvikande av dubbelbeskattning som Sverige ingått med andra länder.

Kupongskatt

För aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som erhåller utdelning på aktier i ett svenskt aktiebolag uttas normalt svensk kupongskatt. Skattesatsen är för närvarande 30 procent, men reduceras i allmänhet genom skatteavtal som Sverige ingått med andra länder. Flertalet av Sveriges skatteavtal möjliggör nedsättning av den svenska skatten till avtalets skattesats direkt vid utdelningstillfället om erforderliga uppgifter om den utdelningsberättigade föreligger.

I det fall 30 procent kupongskatt innehållits vid utbetalning till en person som har rätt att beskattas enligt en lägre skattesats eller för mycket kupongskatt annars innehållits, kan återbetalning begäras hos Skatteverket före utgången av det femte kalenderåret efter utdelningen.



Komplett förteckning av styrelsens och VD:s samtliga uppdrag under de senaste fem åren

Namn	Org nummer	Befattning	Tid
Peter Nilsson		Styrelseordförande	
APR Technologies AB	556857-5871	Ordförande	25-12-09 –
		Ledamot, VD	12-06-25 – 25-12-09
Chillwind Technologies AB	559004-3435	Ordförande	17-12-04 –
Chillwind Partners AB	559534-9886	Ledamot	25-06-17 –
Chillwind Holding AB	559537-3902	Ledamot	25-10-14 –

I följande företag har, eller har Peter Nilsson under de senaste fem åren haft, en direkt ägarandel som överstiger 10 procent: APR Technologies AB, Chillwind Technologies AB, Chillwind Partners AB och Chillwind Holding AB.

Johan Claesson		Styrelseledamot	
Handelsaktiebolaget i Ousby	556007-5557	Ledamot	
Sicklaön Fastigheter AB	556023-7611	Ledamot	19-02-16 –
Västregårdsbostäder AB	556025-5555	Ledamot	03-07-23 –
Philipson Syd Bil Aktiebolag	556026-5646	Ledamot	03-07-23 –
Claesson & Anderzén Hotellfastigheter Aktiebolag	556028-0637	Ledamot	
Philipson Bil Aktiebolag	556034-2171	Ledamot	03-05-07 –
Fastighetsaktiebolaget Korpralen	556034-6032	Ordförande	25-07-07 –
		Ledamot	99-11-09 – 25-07-07
CA Arabybostäder AB	556035-8086	Ledamot	03-07-23 –
Fastighetsaktiebolaget Bremia	556057-2744	Ordförande	23-08-08 –
		Ledamot	– 23-08-08
Vemo Industri Aktiebolag	55663-8677	Ledamot	
Philipson Trollhättans Bil Aktiebolag	556064-7181	Ledamot	01-01-20 –
Philipson Stockholm Bil Aktiebolag	556065-7321	Ledamot	01-07-12 –
Aktiebolaget Claesson & Press	556068-1016	Ordförande	25-07-11 –
		Ledamot	00-01-17 – 25-07-11
CA Fastighetsservice Aktiebolag	556071-7844	Ledamot	
Apodemus Aktiebolag	556076-7641	Ordförande	01-01-29 –
Hantverkscentrum Aktiebolag	556078-0024	Ledamot	93-12-20 –
Catella AB	556079-1419	Ordförande	21-06-17 – 24-05-29
		Ledamot	21-04-13 – 21-06-17
		Ledamot, VD	20-05-27 – 21-04-13
CA i Jönköping AB	556084-7153	Ledamot	99-11-17 –
Evidentia Consult Aktiebolag	556106-4832	Ledamot	01-01-20 –
Gerdéns Byggnadsaktiebolag	556122-5896	Ledamot	
CA Rådjursvägen AB	556127-9661	Ledamot	07-08-27 –
Fastighets Aktiebolaget Sergeanten	556130-8932	Ledamot	
Fastighetsaktiebolaget Juvelen	556142-6122	Ledamot	
CA Fastighetsutveckling Aktiebolag	556149-3189	Ledamot	99-08-18 –
CA i Växjö Aktiebolag	556203-7852	Ledamot	99-07-28 –

Fastighetsaktiebolaget MalmPIP	556204-3231	Ledamot	98-03-16 –
Varvsholmens Fastighets Aktiebolag	556208-0878	Ledamot	99-09-27 –
Fastighets Aktiebolaget Fanjunkaren	556215-7387	Ledamot	
CA Fastigheter Aktiebolag (publ)	556227-5700	Extern firmatecknare	19-01-07 –
H-Invest Aktiebolag	55231-8377	Ledamot	
Smålandsbyggen Aktiebolag	556247-6001	Ledamot	
CA Property Holding AB	556259-2757	Ledamot	08-05-24 –
Hällefundran Förvaltnings Aktiebolag	556267-3128	Ledamot	93-01-27 –
Fastighets Aktiebolaget Fölungen	556273-3856	Ledamot	99-09-27 –
Fojobo Fastighets Aktiebolag	556299-9325	Ledamot	
CA Industrifastigheter i Jönköping AB	556310-5120	Ledamot	98-09-03 –
Fastighets Aktiebolaget Ålen	556341-4340	Ledamot	98-02-18 –
Pylon Fastigheter Aktiebolag	556353-6399	Ledamot	23-03-21 – 23-12-28
Upplöst genom fusion 23-12-28			
Johan och Marianne Claesson AB	556358-6154	Ledamot, VD	
CA Flahult 21:6 AB	556367-6518	Ledamot	25-06-11 –
Claesson & Anderzén Aktiebolag	556395-3701	Ordförande	01-05-31 –
Jönköpings Industrifastigheter, Ädelkorallen 6 Aktiebolag	556450-2929	Ledamot	99-12-08 –
Jönköpings Industrifastigheter, Öronskyddet 6 Aktiebolag	556450-8272	Ledamot	99-12-08 –
CA Ugnen Fem AB	556451-0286	Ledamot	19-11-30 –
Jonköpings Industrifastigheter 1 Aktiebolag	556458-0743	Ledamot	99-12-08 –
Fastighets AB Gåshöjden	556475-8109	Ledamot	98-02-17 –
Borås City Fastighets Aktiebolag	556485-2225	Ledamot	98-02-18 –
Jönköpings Industrifastigheter Fridhem AB	556500-9288	Ledamot	99-12-07 –
CA i Ryssland AB	556518-4016	Ledamot	98-04-16 –
TREB Properties Holding AB	556524-4745	Ledamot	05-01-04 –
Ladoga Holding AB	556528-3891	Ledamot	08-10-21 –
Ulvarboett Aktiebolag	556528-3917	Ledamot	98-04-06 –
Fastighets Aktiebolaget Sadeltaket	556529-1696	Ledamot	03-01-07 –
Ulvarboett Fastighets Aktiebolag	556529-2140	Ledamot	98-04-03 –
CA Bostäder i Växjö AB	556529-2272	Ledamot	98-04-02 –
Ulvarboett Management Aktiebolag	556529-2280	Ledamot	98-05-18 –
Fastighets Aktiebolaget Ankarjärnet	556529-4609	Ledamot	03-01-07 –
Celina Fondförvaltning AB	556533-6210	Ledamot	20-10-05 – 22-01-28
CA Management AB	556556-3185	Ledamot	02-06-17 –
Catella IPM AB	556561-6041	Ledamot	20-07-10 – 22-07-01
Likvidation avslutad 24-12-30			
Majovation AB	556571-8763	Ledamot	04-12-14 –
CA i Osby AB	556578-2926	Ledamot	02-01-29 –
CA i Karlskrona AB	556579-8005	Ledamot	01-09-11 –
Netrenovator Sweden Aktiebolag	556584-5806	Ledamot	04-01-24 –
Fastighets AB Storängsbotten	556591-7308	Ordförande	19-05-02 –
KalBiotech AB	556596-1850	Ledamot	05-06-27 –

CA i Huskvarna AB	556596-9556	Ledamot	03-10-28 –
Majoplus AB	556606-6972	Ledamot	04-12-15 –
CA Tremurare AB	556642-2357	Ledamot	11-02-09 –
Aveca AB	556646-6313	Ordförande	20-05-11 – 21-06-17
Ukrainian Investment AB	556657-6699	Ordförande	25-07-03 –
		Ledamot	04-08-24 – 25-07-03
CA Real Estate AB	556657-6707	Ledamot	04-07-09 –
CA Entreprenad AB	556659-7364	Ledamot	07-01-29 –
CA Källbäcksyd Borås AB	556691-3223	Ledamot	23-03-08 –
Örtenhus i Jönköping AB	556692-9633	Ledamot	07-11-01 –
Mölltorp 2:3 AB	556701-8386	Ledamot	08-03-12 –
CA Progress 3D AB	556710-6918	Ledamot	25-02-15 –
Svenska Bra AB	556711-2478	Ledamot	19-09-10 –
PCH Investment AB	556725-7679	Ledamot	17-04-03 –
CA i Tyskland AB	556727-4880	Ledamot	07-06-11 –
CA i Estland AB	556727-4914	Ledamot	07-06-14 –
Kalmarsalen Konferens & Evenemang AB	556730-4265	Ledamot	07-12-07 –
CA Progress Kalmar AB	556730-4273	Ledamot	07-12-06 –
Boklådan Fastighets AB	556740-6201	Ledamot	08-05-05 –
CA Progress Kalmar December I AB	556742-9633	Ledamot	08-01-24 –
CA Progress Kalmar December II AB	556742-9658	Ledamot	08-01-24 –
Systertorpsvägens Fastighets AB	556748-7151	Ledamot	08-02-22-
CA&DR Holding AB	556749-6269	Ledamot	19-06-26 –
BZK Grain Alliance AB	556754-1056	Ledamot	19-08-27 –
CA Plusinvest AB	556769-1588	Ordförande	25-07-07 –
		Ledamot	10-01-12 – 25-07-07
CA Agroinvest AB	556776-1944	Ordförande	25-07-04 –
		Ledamot	10-01-08 – 25-07-04
CA Elektronen Fastighets AB	556780-3977	Ledamot	11-07-19 –
CA Investment AB	556794-8459	Ordförande	25-07-04 –
		Ledamot	10-01-12 – 25-07-04
Gasverket Holding AB	556834-9459	Ledamot	25-05-20 –
		Ordförande	16-07-07 – 25-05-20
CA Småland AB	556837-4713	Ledamot	11-02-07 –
Projektbostad i Kalmar AB	556845-6130	Ledamot	11-04-21 –
Spantrutan 1 Kalmar AB	556845-6148	Ledamot	11-04-21 –
Varvsholmen Trygghets- och Vårdbostäder AB	556845-6270	Ledamot	11-04-21 –
APR Technologies AB	556857-5871	Ledamot	25-11-19 –
Strandfureskogens Fastighets AB	556867-4476	Ledamot	11-10-11 –
SHF Borgholm Åkaren 29 AB	556867-6810	Ledamot	11-10-12 – 21-03-03
Löjtnanten Fastighets AB	556891-5788	Ledamot	12-04-25 –
Översten Fastighets AB	556891-7008	Ledamot	12-04-26 –
Kattrumpan Fastighets AB	556891-7909	Ledamot	12-04-27 –
Gröne man Fastighets AB	556892-8161	Ledamot	12-05-09 –

CA i Skåne AB	556913-7713	Ledamot	12-12-07 –
Styltenvik Fastighets AB	556914-2820	Ledamot	12-12-11 –
Saltäng Fastighets AB	556915-0005	Ledamot	24-05-15 –
		Ordförande	15-08-14 – 24-05-15
Klara Färdiga Kalmar AB	556920-4018	Ledamot	14-05-15 –
Lopema Fastighets AB	556923-8032	Ledamot	13-02-26 –
Nyttab Fastigheter Kvarnholmen AB	556924-7611	Ledamot	13-03-05 –
Gasverket Holding 2 AB	556940-7470	Ledamot	25-05-20 –
		Ordförande	16-07-07 – 25-05-20
Gasverket Projektering AB	556940-7488	Ledamot	25-05-20 –
		Ordförande	16-07-07 – 25-05-20
Mastfoten 3 Kalmar AB	556942-4343	Ledamot	13-09-16 –
Mastfoten 2 Kalmar AB	556942-4368	Ledamot	13-09-16 –
Strandfuruskogen 1 Lomma AB	556942-5795	Ledamot	13-09-16 –
Strandfuruskogen 2 Lomma AB	556942-5803	Ledamot	13-09-16 –
Strandfuruskogen 3 Lomma AB	556942-5711	Ledamot	13-09-16 –
Bellvi Spättan AB	556953-3747	Ledamot	18-11-01 –
Sista versen 91908 AB	556953-3788	Ledamot	14-0-30 – 21-10-29
	Upplöst genom fusion 25-08-28		
Bellvi Real Estate AB	556955-4057	Ledamot, VD	14-02-19 –
Bellvi Förvaltnings AB	556955-4065	Ledamot, VD	14-02-14 –
Lomma Hamnallén Fastighets AB	556960-7095	Ledamot	14-02-04 –
Lomma Hamnallén 1 AB	556962-0858	Ledamot	14-02-15 –
Lomma Hamnallén 2 AB	556962-0866	Ledamot	14-02-15 –
Lomma Hamnallén 3 AB	556962-0890	Ledamot	14-02-15 –
H7 Mätarhuset 1 Stockholm AB	559000-4247	Ledamot	19-03-22 –
Agro Ukraina AB	559040-4157	Ordförande	18-10-16 –
Gasverket Holding 3 AB	559047-6163	Ledamot	25-05-20 –
		Ordförande	24-11-27 – 25-05-20
		Ledamot	17-07-19 – 24-11-27
Okolner Kalmar AB	559056-5825	Ledamot	16-03-29 –
Ernir Holding AB	559056-9470	Ledamot	16-03-31 –
Okolner Projfast 1 AB	559058-2309	Ledamot	16-04-08 –
Okolner Projfast 2 AB	559058-2317	Ledamot	16-04-08 –
Okolner Projfast 3 AB	559058-2325	Ledamot	16-04-08 –
Kuldi Holding AB	559058-5195	Ledamot	24-01-23 –
Malrac Holding AB	559074-5955	Ledamot	16-09-01 –
Malrac Boprojekt 1 AB	559076-1614	Ledamot	16-09-14 –
Malrac Boprojekt 2 AB	559076-1622	Ledamot	16-09-14 –
Malrac Boprojekt 3 AB	559076-1630	Ledamot	16-09-14 –
Curovir AB	559084-7967	Ordförande	16-12-19 –
Classic Living CL AB	559091-1052	Ordförande	22-03-04 –
Movetvå Fastigheter AB	559093-9814	Ledamot	16-12-23 –
Movette Fastigheter AB	559093-9822	Ledamot	16-12-23 – 21-01-27
Hermoda 2 Fastigheter AB	559093-9855	Ledamot	16-12-23 –

Gasklockorna 5 AB	559093-9863	Ledamot	16-12-23 –
H8 Reningshuset 1 Stockholm AB	559122-1139	Ledamot	17-08-21 –
H14 Verkstadshuset 1 Stockholm AB	559122-1204	Ledamot	17-08-21 –
H10 Gasklockorna 3 Stockholm AB	559122-1261	Ledamot	17-08-21 –
Specialistklinikerna Stockholm AB	559130-8217	Ledamot	19-04-11 –
Johannes Plan Fastigheter AB	559138-1651	Ledamot	17-12-07 –
Movesex Fastigheter AB	559138-1669	Ordförande	25-07-07 –
		Ledamot	17-12-07 – 25-07-07
H20 Gasverket AB	559138-1677	Ledamot	17-12-07 –
H27 Ångpannehuset 1 AB	559140-8553	Ledamot	17-12-19 –
Gasklockorna 1 AB	559141-4189	Ledamot	17-12-20 –
Movesju Fastigheter AB	559144-9433	Ordförande	25-07-07 –
		Ledamot	18-01-12 – 25-07-07
Moveåtta Fastigheter AB	559144-9466	Ordförande	25-07-07 –
		Ledamot	18-01-12 – 25-07-07
Movenio Fastigheter AB	559144-9508	Ordförande	25-07-07 –
		Ledamot	18-01-12 -25-07-07
Kappi Holding AB	559145-2445	Ledamot	18-01-16 –
CA Smörbollaen 52 AB	559149-1054	Ledamot	22-02-22 –
Movefem Förvaltnings AB	559164-1088	Ledamot	18-07-23 –
Kalmartre Stock AB	559165-8090	Ledamot	18-07-12 –
Kalmarett Stock AB	559165-8108	Ordförande	25-07-11 –
		Ledamot	18-07-12 – 25-07-11
Händelö Logistics AB	559197-5270	Ledamot	21-06-14 – 21-10-25
		Ordförande	21-02-11 – 21-06-14
Kalmarfem Stock AB	559206-9297	Ledamot	19-05-24 –
Fastighets AB Spårvägen	559206-9321	Ledamot	19-05-24 – 21-05-31
CA Energi AB	559207-2713	Ordförande	25-08-26 –
		Suppleant	21-01-30 – 25-08-26
CA Odenet Kalmar AB	559207-2820	Ledamot	19-05-28 –
Kalmarsju Stock AB	559207-5302	Ledamot	19-05-29 –
Söderkvarteret Fastighets AB	559209-5557	Ledamot	21-03-16 –
TioKraft Fastigheter AB	559215-5328	Ledamot	23-03-20 – 23-12-28
	Upplöst genom fusion 23-12-28		
Norrköping Höfjärilen 1 AB	559215-5336	Ledamot	23-03-20 – 23-12-28
	Upplöst genom fusion 23-12-28		
NioRaps Fastigheter AB	559215-5344	Ledamot	23-03-20 – 23-12-28
	Upplöst genom fusion 23-12-28		
SjuFoto Fastigheter AB	559215-5351	Ledamot	23-03-20 – 23-12-28
	Upplöst genom fusion 23-12-28		
Mapon Fastigheter AB	559215-8769	Ledamot	23-03-21 –
CA Klippan Jkpng AB	559220-8689	Ledamot	21-12-15 –
CA Klingan 4 AB	559220-8747	Ledamot	21-12-14 –
CPOE Ledge AB	559274-2117	Ledamot	21-04-23 – 21-06-03

Infrahubs Fastigheter 4 AB	559274-2125	Ledamot	21-05-05 – 21-06-03
CA bolaget nr 4 AB	559276-7155	Ledamot	20-10-14 –
Amarea Bostäder AB	559276-7379	Ledamot	20-10-14 –
CA bolaget nr 6 AB	559276-7387	Ledamot	20-10-14 –
CA Kavatena nr 1 AB	559319-4839	Ledamot	21-05-27 –
CA Kavatena nr 3 AB	559319-4847	Ledamot	21-05-27 –
CA Nordskogen 1 AB	559319-4854	Ledamot	21-05-27 –
CA Solbacken 22 AB	559321-2664	Ledamot	21-09-29 –
Kalroma Holding AB	559321-6939	Ledamot	21-06-09 –
Kalroma Bo 1 AB	559327-7220	Ledamot	21-07-16 –
Kalroma Bo 2 AB	559327-7238	Ledamot	21-07-16 –
Kalroma Bo 3 AB	559327-7246	Ledamot	21-07-16 –
NioKraft Fastigheter AB	559403-9736	Ledamot	22-11-01 –
TioKraft Fastigheter AB	559403-9744	Ledamot	22-11-01 –
NioRaps Fastigheter AB	559403-9751	Ledamot	22-11-01 –
Rävviken nr 1 AB	559404-4462	Ledamot	22-11-02 –
Rävviken Fastigheter AB	559405-2309	Ledamot	22-11-09 –
TE Storage 5 AB	559411-0115	Ordförande	25-07-08 –
		Ledamot	24-11-21 – 25-07-08
Norrköping Höfjärilen 1 AB	559414-6499	Ledamot	22-12-22 –
SjuFoto Fastigheter AB	559414-6507	Ledamot	22-12-22 –
CA Batteribalans i Uddevalla AB	559420-9545	Ordförande	25-07-08 –
		Ledamot	23-02-07 – 25-07-08
CA Batteribalans 1 AB	559475-5687	Ordförande	25-07-07 –
		Ledamot	24-03-12 – 25-07-07
CA Batteribalans 2 AB	559475-5695	Ordförande	25-07-08 –
		Ledamot	24-03-12 – 25-07-08
CA Batteribalans 3 AB	559475-5711	Ordförande	25-07-09 –
		Ledamot	24-03-12 – 25-07-09
CA Batteribalans 4 AB	559475-5737	Ordförande	25-07-10 –
		Ledamot	24-03-12 – 25-07-10
CA Batteribalans 5 AB	559475-5745	Ordförande	25-07-10 –
		Ledamot	24-03-12 – 25-07-10
CA Datacenter Holding AB	55975-5752	Ordförande	25-07-11 –
		Ledamot	24-03-12 – 25-07-11
CA Kavatena nr 12 AB	559501-0843	Ledamot	24-10-21 –
CA Kavatena nr 10 AB	559501-0868	Ledamot	24-10-21 –
CA Kavatena nr 14 AB	559501-0918	Ledamot	24-10-21 –
Ntricity Technologies AB	559501-0959	Ledamot	24-10-21 –
CA Kavatena nr 13 AB	559501-6055	Ledamot	24-10-23 –
Bostadsrättsföreningen Varvsholmen	769607-1633	Ledamot	01-05-23 – 03-04-01
Handelsbolaget Torp	916528-1230	Bolagsman	97-07-30 –

Familjen Claessons Förvaltning Kommanditbolag	916529-7087	Kommanditdelägare	97-01-28 –
Kombinationsbygg Kalmar Kommanditbolag	969700-5537	Extern firmatecknare	10-11-25 –

I följande företag har, eller har Johan Claesson under de senaste fem åren haft, en direkt ägarandel som överstiger 10 procent:

Mats Ekberg

Styrelseledamot

Mats Ekberg Företagskonsult AB	556461-1365	Ledamot	93-02-12 –
DalsSpira Mejeri AB	556530-6643	Ordförande	22-07-27 – 24-04-17
	Konkurs avslutad 24-04-17		
Företagsfinansiering Fyrstad AB	556566-2441	Ledamot	17-02-03 –
Nidhogg Resources Holding AB (publ)	556566-4298	Ledamot	24-06-18 – 25-06-12
Åstols Handelsbod AB	556684-6142	Ordförande	14-09-04 –
APR Technologies AB	556857-5871	Ledamot	25-12-09 –
BRF Sunds Terrasser	769638-4440	Suppleant	25-06- –

I följande företag har, eller har, Mats Ekberg under de senaste fem åren haft, en direkt ägarandel som överstiger 10 procent: Mats Ekberg Företagskonsult AB och Företagsfinansiering Fyrstad AB.

Peter Jansson

Styrelseledamot

HEAD Engineering AB	556841-2752	Ledamot	25-08-04 –
APR Technologies AB	556857-5871	Ledamot	25-12-09 –
Svensk Affärsnyckel AB	556884-5142	Ordförande, VD	12-02-16 –

I följande företag har, eller har Peter Jansson under de senaste fem åren haft, en direkt ägarandel som överstiger 10 procent: Svensk Affärsnyckel AB.

Robert Thorslund

Styrelseledamot

APR Technologies AB	556857-5871	Ledamot	22-11-22 –
		Ordförande	20-11-30 – 22-11-22
Xamera AB	556935-6735	Ledamot	20-10-27 – 23-12-15
Chillwind Technologies AB	559004-3435	Ledamot	17-12-04 –
ERMT AB	559108-5229	Suppleant, VD	17-04-11 –
Chillwind Partners AB	559534-9886	Suppleant	25-06-17 –
Chillwind Holding AB	559537-3902	Suppleant	25-10-14 –

I följande företag har, eller har Robert Thorslund under de senaste fem åren haft, en direkt ägarandel som överstiger 10 procent: APR Technologies AB, Chillwind Technologies AB, Chillwind Partner AB, Chillwind Holding AB och ERMT AB.

Lars Alnhem**VD**

SHT Smart High-Tech AB	556077-7434	VD	22-07-01 – 25-02-10
Alnhem Consulting AB	556543-6788	Ledamot	97-08-06 –
NOTE International AB	556655-6782	Ledamot	08-12-18 – 22-01-20
	Upplöst genom fusion 22-01-20		
HEAD Engineering AB	556841-2752	Ledamot	25-08-04 –
APR Technologies AB	556857-5871	VD	25-12-29 –
SHT Sinterma AB	556997-6193	Ledamot	22-07-02 – 25-02-11
		VD	21-12-14 – 22-07-02
SHT Grafilm AB	559087-6867	VD	22-06-30 – 25-02-11
BRF Styrfarten	769635-7628	Ordförande	20-07-08 – 22-07-03
Ekelunds Gård Kommanditbolag	969679-6714	Kommanditdeläg	01-08-24 – 24-11-07
	Avregistrerat 24-11-07		

I följande företag har, eller har Lars Alnhem under de senaste fem åren haft, en direkt ägarandel som överstiger 10 procent: Alnhem Consulting AB och Ekelunds Gård Kommanditbolag.

Ingen av de i styrelsen ingående ledamöterna eller de ledande befattningshavarna har under de senaste fem åren dömts i bedrägerirelaterade mål, drabbats av myndigheters sanktioner eller anklagelser, eller förbjudits av domstol att ingå som medlem av Bolagets förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan, eller från att ha en övergripande funktion hos Bolaget. Eventuella konkurser, likvidation eller konkursförvaltning framgår av samanställningen ovan. Inga styrelseledamöter eller personer som ingår i ledningen anses ha privata intressen som står i strid med Bolagets intressen.

Tekniska definitioner

Advanced Product Research (APR) – Avancerad produktforskning avser bolagets strukturerade tekniska utvecklingsarbete i gränslandet mellan koncept och kommersiell produkt, med fokus på immersionsbaserad kylning av elektronik. APR omfattar verifiering av termisk prestanda, materialsamverkan, vätskekompatibilitet, elektrisk säkerhet och systemintegration genom simuleringar, tester och prototyper, i syfte att reducera tekniska risker och skapa beslutsunderlag inför vidare industrialisering.

Direct-Chip-Cooling (DCC), även kallat Direct-to-Chip (D2C) eller direkt-till-chip-kylning, är en avancerad vätskekylningsteknik för datacenter där man leder en kylvätska direkt till ytan av värmealstrande komponenter som CPU:er och GPU:er med hjälp av kylplattor för att snabbt och effektivt ta bort värme vid källan. Detta ersätter traditionell luftkylning, minskar energiförbrukningen och är avgörande för att hantera värmen från högpresterande beräkningar (HPC) och AI-arbetsbelastningar.

Dynamisk kylning - av elektronik innebär behovsstyrd, flexibel och ofta intelligent kylning som anpassar sig efter värmebelastningen, istället för att alltid köra på max, vilket optimerar energieffektivitet och prestanda, ofta med tekniker som EC-fläktar (elektronisk kommutering) som kan justeras exakt via signaler (PWM, 0-10V) eller termoelektriska kylare (Peltier) för små, exakta applikationer.

EHD-mikropump (Elektrohydrodynamisk mikropump) - är en miniatyrramp som använder ett högt elektriskt fält för att direkt flytta dielektriska vätskor (som kylvätskor) i mikrokanaler, utan mekaniska rörliga delar. Genom att skapa en elektrodstruktur (ofta en uppsättning täta elektroder) genereras en elektrisk kroppskraft (Coulomb-kraft) som driver vätskan, vilket möjliggör enkel miniatyrisering, låg energiförbrukning och en robust design.

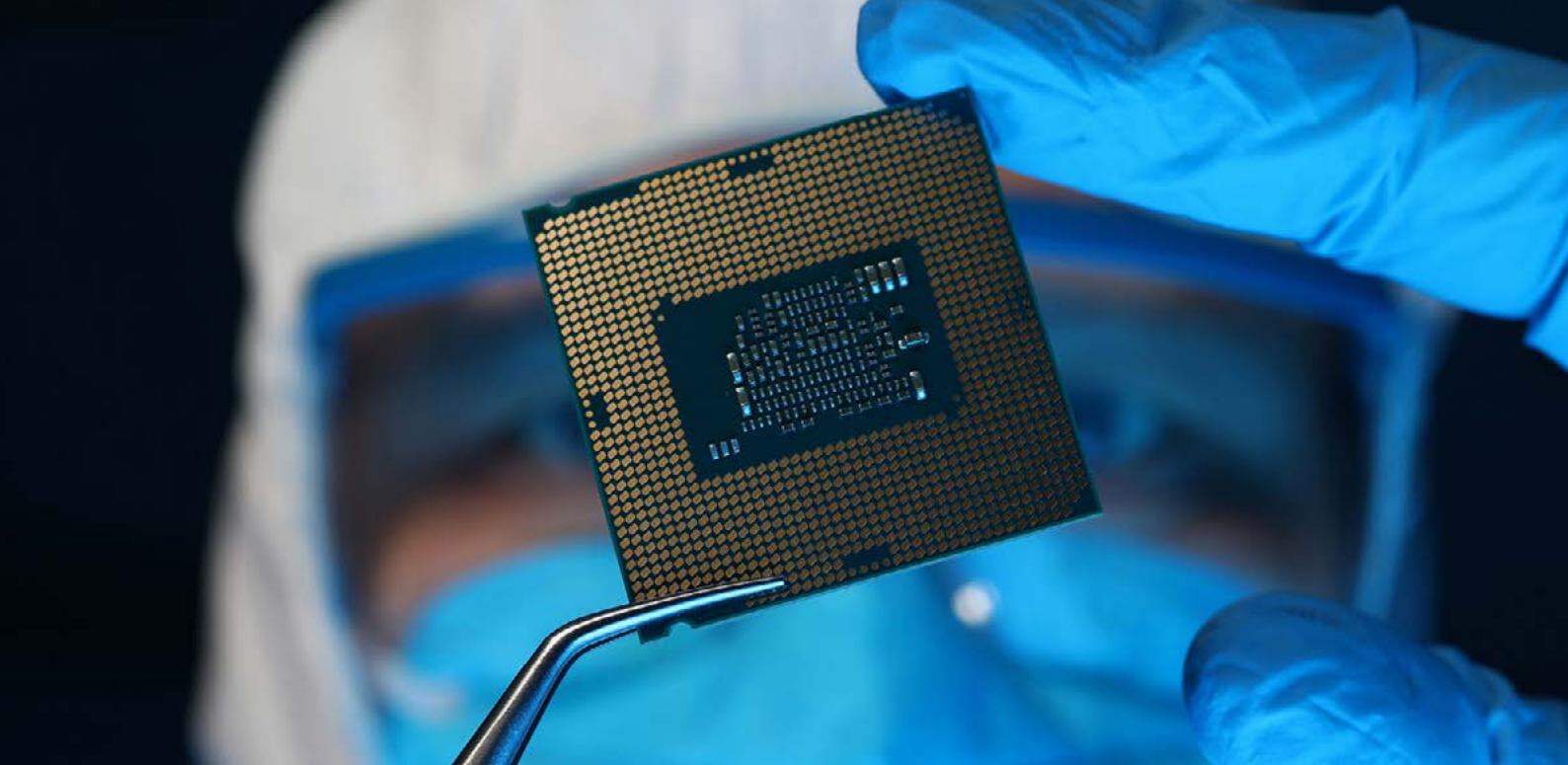
Högdensitets elektronik - (HDI - High Density Interconnect) innebär elektroniska kretskort (PCB) med extremt hög koncentration av komponenter och ledningsbanor på en liten yta, genom att använda finare spår, små vias (genomföringar) och avancerade tillverkningstekniker för att skapa mindre, kraftfullare och energieffektivare enheter. Det möjliggör integration av fler funktioner i samma utrymme, vilket är avgörande för smartphones, bärbar elektronik och medicinteknik.

Ikke-ledande dielektrisk vätska - är en vätska som inte leder elektricitet (är en isolator) eftersom den har få eller inga fria joner, trots att den är i kontakt med elektriska komponenter, vilket gör den idealisk för kylning och isolering i t.ex. IT-utrustning och elbilar, där den säkert kan sänka temperaturen utan risk för kortslutning, till skillnad från vatten eller salta lösningar som leder ström.

Immersion Cooling - innebär att man sänker ner elektronisk utrustning, som servrar, helt i en ikke-ledande dielektrisk vätska (t.ex. en typ av mineralolja eller fluorid) för att kyla den, istället för att använda luftkylning med fläktar. Vätskan absorberar värmen mycket effektivare än luft, vilket minskar energiförbrukningen, möjliggör högre dattortäthet och reducerar behovet av traditionell luftkonditionering. Värmen överförs sedan till en värmeväxlare för att antingen ledas bort eller återanvändas, till exempel för uppvärmning.

Mikrokanaler - borrar eller gjutna kanaler i kylflänsar eller material som omger de varma ytorna där kylvätska pumpas runt i syfte att kylningen för att hålla en jämn temperatur på elektroniken.

Rear-door heat exchangers (RDHx) - kylningsenheter som monteras på baksidan av serverrack för att direkt fånga upp och avlägsna den varma luften som genereras av IT-utrustning, med hjälp av en vätskekyl loop (ofta kylt vatten) för att kyla luften innan den sprids i data-centret, vilket drastiskt minskar belastningen på rummets ordinarie HVAC-system och ökar energieffektiviteten, särskilt i miljöer med hög densitet för t.ex. AI-servrar.

**APR Technologies AB**

Västra Järnvägsgatan 4, 1tr
745 39 ENKÖPING

E-post: info@aprtec.com
Hemsida: www.aprtec.com
Tel 018-444 10 85

Emissionsinstitut

Nordic Issuing
Stortorget 3
211 22 Malmö

Telefon: 040-632 00 20
E-post: info@nordic-issuing.se

Spridning av memorandumet

Erbjudandet riktar sig inte till personer vars deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registrering eller andra åtgärder än som följer av svensk rätt. Memorandumet får inte distribueras i Amerikas Förenta Stater, Kanada eller något annat land där distributionen eller erbjudandet kräver åtgärder enligt ovan eller strider mot regler i ett sådant land.