

# ÅRSREDOVISNING 2018



# Innehållsförteckning

## Verksamheten

Firefly i korthet.....	3
2018 i korthet.....	4
VD har ordet.....	5
Affärsidé, mål och strategi.....	7
Affärsområde Industriapplikationer.....	9
Affärsområde Infrasytem.....	15
Medarbetare.....	17
Riskhantering.....	19
Fireflyaktien.....	21
Femårsöversikt.....	23
Nyckeltalsdefinitioner.....	24

## Årsredovisning 2018

Förvaltningsberättelse.....	25
Resultaträkning.....	27
Balansräkning.....	28
Kassaflödesanalys.....	30
Noter   Kommentarer.....	31
Revisionsberättelse.....	37
Bolagsstyrning.....	39
Styrelsen.....	41
Ledande befattningshavare.....	42



# Aktieägar- information

Aktieägarna i Firefly AB (publ) kallas härmed till årsstämma den 9 maj 2019 kl. 16:00 på bolagets huvudkontor, Heliosgatan 3, Hammarby Sjöstad, Stockholm.

## Anmälan

Aktieägare som önskar delta i årsstämman skall dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken senast den 3 maj 2019, dels göra anmälan till bolaget under adress: Firefly AB, Heliosgatan 3, 120 30 Stockholm, telefon: 08-449 25 00 eller via e-post: info@firefly.se, senast den 3 maj 2019.

Vid anmälan ska namn, adress, telefon och person- eller organisationsnummer och registrerat aktieinnehav anges, samt i förekommande fall, uppgift om ombud eller företrädare.

Aktieägare som har sina aktier förvaltarregistrerade genom banks notariatavdelning eller annan förvaltare måste för att få rätt att delta i årsstämman begära att tillfälligt föras in i aktieboken hos Euroclear. Aktieägare måste underrätta förvaltaren härom i god tid före den 3 maj 2019.

## Ekonomisk information

Firefly AB (publ) planerar att avge ekonomisk information vid följande tidpunkter under 2019:

Delårsrapport januari - mars, 9 maj 2019  
Delårsrapport januari - juni, 12 augusti 2019  
Delårsrapport januari - september, 7 november 2019  
Bokslutskommuniké för verksamhetsåret 2019, februari 2020

Denna årsredovisning finns tillgänglig på [www.firefly.se](http://www.firefly.se). Tryckt version av denna årsredovisning kan beställas per telefon: 08-449 25 00 eller via e-post: info@firefly.se.

# Firefly i korthet

Firefly är ett svenskt världsledande brand-säkerhetsföretag som utvecklar, tillverkar och säljer högteknologiska system som upptäcker och minimerar risk för bränder och dammexplosioner. Firefly har över 45 års erfarenhet av att leverera brandskyddssystem till processindustrin världen över och levererar idag till över 70 länder. Försäljningen sker både via distributörer och direkt till slutkund.

Fireflys har två affärsområden; Industri-applikationer och Infrsystem. Affärsområdet Industri-applikationer levererar kundanpassade system och komponenter, som övervakar industriella tillverkningsprocesser inom bland annat träbearbetning, mjukpapper, livsmedel, biobränsle samt processer i värmekraftverk och återvinningsindustrin. Affärsområdet Infrsystem omfattar system för övervakning av infrastruktur, såsom tunnelbanor, tåg-, väg- och kabeltunnlar.

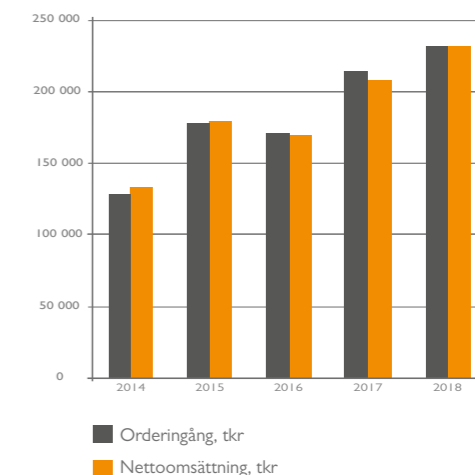
Under 2018 uppgick Fireflys omsättning till 233 MSEK, varav 83% var till kunder utanför Sverige. Firefly hade vid årets slut 78 anställda och börsvärdet uppgick till 247 MSEK. Aktien är noterad på Nasdaq Stockholm First North.

Fireflysystem installerat i en pneumatisk rörledning.

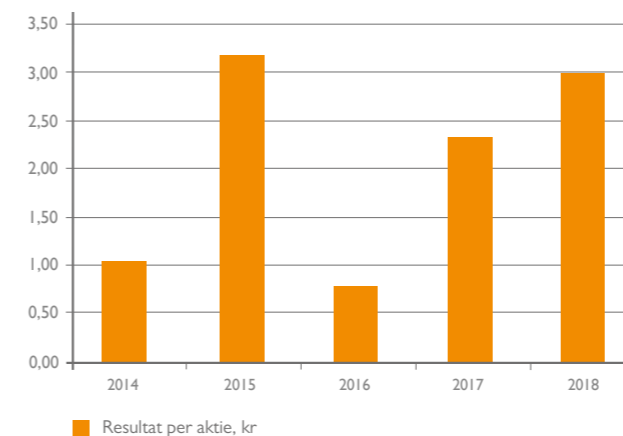
## 2018 I KORTHET

- Orderingången ökade med 9 % till 232,9 (214,4) mkr
- Orderstocken minskade med 0,2 % till 43,4 (43,5) mkr
- Omsättningen ökade med 12 % till 233,2 (207,7) mkr
- Rörelseresultatet uppgick till 23,7 (18,3) mkr
- Resultatet per aktie blev 3,01 (2,34) kr
- Utdelning föreslås av styrelsen om 1,90 (1,40) kr för verksamhetsåret 2018

## Orderingång & omsättning



## Resultat per aktie



## Utdelningshistorik

	2014	2015	2016	2017	2018
Utdelning per aktie, kr	0,60	1,20	1,20	1,40	1,90*
Total utdelning, mkr	3,6	7,2	7,2	8,4	11,4

\*Föreslagen utdelning

# VD har ordet

De senaste åren har inneburit ett intensivt arbete med att skapa en stabil grund och etablera rätt förutsättningar när vi under de kommande åren går in i nästa fas av bolagets långsiktiga utveckling. Vi har genomfört organisationsförändringar för att bygga en skalbar organisation. Rekryteringstakten har ökat vilket kommer att öka verkningsgraden och tempot i tillväxten. Vi har teknik på plats, en starkare organisation, kan bearbeta fler kundprojekt och delta i fler aktiviteter ute på marknaden. Det finns en viss osäkerhet på marknaden kring framtida tullar, handelsavtal och sanktioner men vi ser att säkerhetstänkandet hela tiden växer i en sådan takt att det driver våra affärer framåt.

## Unikt säkerhetstänkande

Fireflys system monteras i kundernas tillverkningsprocesser och analyserar kontinuerligt den information som systemets sensorer hämtar. Om en incident inträffar upptäcks detta snabbt och åtgärder sätts in för att hantera incidenten och minimera potentiella biverkningar. Produktionsavbrotten blir markant kortare jämfört med alternativa lösningar. Detta innebär förebyggande av risk för personskada men även en väsentlig kostnadsbesparing för kunder med färre stopp i produktionen och minimerade maskinskador. Vår unika produktprestanda och våra lösningar gör Firefly till en premiumleverantör som kunder är beredda att betala mer för.

Ett exempel är Quick Suppression-konceptet (snabbsläcknings-system) som lanserades 2017 och som har tagits emot väl av marknaden och kommer att varaktigt bidra till att öka Fireflys tillväxttakt. Fireflys kunskap om snabb detektering och skonsam släckning värderas högt av kunderna då snabb detektering minskar riskerna för olyckor, samtidigt som en skonsam släckning sparar både tid och pengar genom att kunden snabbt kan komma igång igen med produktionen efter en incident.

## Kreativitet och innovation

Hos Firefly är säkerhetstänkandet förenat med teknisk innovationskraft och kreativitet på ett mycket engagerat sätt. Viljan att lösa kundernas brandskyddsproblem är något som genomsyrar verksamheten och utgör en viktig plattform

som fört oss till den position vi har idag och som kommer att vara det som skapar goda förutsättningar för bolagets framtida utveckling. Vi fortsätter att arbeta med innovation och utveckling genom en strategi där vi kombinerar tekniska lösningar, fysiska produkter och uppkopplade tjänster.

## Långsiktig kundrelation

Fortsatt starkt kundfokus skall prägla Fireflys verksamhet. Vi har som ambition att inte vara nöjda förrän våra kunder är nöjda. Ett Fireflysystem används ofta i över 20 år hos kunden och det är viktigt att systemet och vårt samarbete med kunden fungerar väl under hela systemets livslängd. Detta skall ske genom att vi blir ännu bättre på att ge support till våra kunder globalt vad gäller service, reservdelar och teknisk kunskap, både via vår digitala support men även genom det personliga mötet. Vi har under de senaste åren ökat vår försäljning av service, övervakning och reservdelar så att detta sammantaget nu utgör cirka 30 % av vår försäljning och det är vår målsättning att denna andel ska öka ytterligare.

## Stärkta marknadspositioner

Under året som gått har Firefly fortsatt stärka sina marknadspositioner. Den strategi vi har haft i många år har visat sig fungera och ligger fast, även om den kontinuerligt finslipas för att anpassas efter den verklighet och omvärld som bolaget verkar i. Fireflys kundfokus och innovativa säkerhetstänkande som genomsyrat verksamheten har varit en starkt bidragande faktor till framgången och kommer att fortsätta vara minst lika viktig i framtiden.

Avslutningsvis vill jag rikta ett varmt tack till Fireflys fantastiska personal. Utan er kompetens och höga engagemang skulle bolaget inte vara där det är idag. Med den position som vi nu uppnått på marknaden och med den allt starkare organisationen, finns all anledning att se fram mot de kommande åren med tillförsikt.

Stockholm, april 2019

Lennart Jansson, Verkställande direktör, Firefly AB

”Fortsatt starkt kundfokus skall prägla Fireflys verksamhet.



# Affärsidé, mål och strategi

Firefly strävar efter att skapa en säkrare miljö för bolagets kunder och deras anställda genom att skydda maskiner och processanläggningar mot brand och dammexplosioner. Med över 45 års erfarenhet av preventiva brandskyddssystem har Firefly byggt upp en unik teknik och världsledande kunskap om förebyggande brandsäkerhet i olika industrimiljöer och underjordisk infrastruktur.

## Teknikledande internationell aktör

Firefly är en ledande aktör inom preventiva brandskydd som med sin samlade erfarenhet leder teknikutvecklingen i branschen. Fireflys brandskyddssystem är konstruerade för att tidigt detektera tecken på antändning och hantera dessa innan brand eller explosion uppstår. Firefly är ett internationellt verksamt bolag, som finns representerat i nästan alla industrialiserade delar av världen.

Firefly är uppdelat i två affärsområden; Industriapplikationer och Infrasytem. Erbjudandet inom affärsområdet Industriapplikationer innebär lösningar för att skydda industriella processer, där det finns risk för brand eller dammexplosion. Firefly erbjuder även flamdetektorer under varumärket Omniguard®.

Inom Infrasytem, under varumärket Sentio®, erbjuder Firefly brand- och gasdetektering i tunnelbanesystem, tåg-, väg- och kabeltunnlar.

## Affärsidé

Fireflys affärsidé är att vara en global aktör som erbjuder innovativa brandskyddslösningar baserade på högkvalitativa egenutvecklade produkter och tjänster till industri och infrastruktur.



## Strategi

Fireflys strategi innebär fokus på försäljning och tillväxt inom marknaden för preventiva brandskyddssystem. Firefly vill vara en helhetsleverantör och erbjuda kunden bästa möjliga skräddarsydda systemlösningar, komponentalternativ och eftermarknadserbjudande med kundens behov och risk i fokus.

Bolagets målsättning är att fortsätta sin expansion på nya och befintliga marknader genom att bredda produkt- och tjänsterbjudandet samt att utveckla försäljningsorganisationen och försäljningskanalerna. Tillväxt sker med krav på lönsamhet samt med genomgående kvalitet i hela organisationen. Genom fortsatt satsning på innovation samt förbättrade tekniska lösningar, baserade på redan existerande koncept, skapas kontinuerligt nya användningsområden för bolagets produkter.

## Vision, mission och mål

Fireflys vision är att vara det naturliga valet för den säkerhets- och lönsamhetsmedvetna kunden. Med världsledande kompetens och innovativ utveckling skapar Firefly effektiva lösningar som ger ökad brandsäkerhet och minskat skadeutfall. Fireflys finansiella och operativa mål syftar till att stärka bolagets globala ställning i branschen för preventiva brandskyddssystem och visar bolagets riktning för de kommande åren.

## Finansiella mål

2020 skall Firefly:

Etablera en organisation som möjliggör en försäljning om 400 mkr för bolaget som helhet.

Vara leverantör till minst tio kunder inom affärsområdet Infrasytem.

Uppvisa en rörelsemarginal överstigande 15 procent.

## Operativa mål

Firefly ska:

Ha engagerad och motiverad personal.

Öka sin marknadsandel och förstärka bolagets position på redan befintliga marknader.

Utvidga kundbasen.

Bredda produktutbudet.

Stärka sin position som teknikledande inom bolagets verksamhetsområden.

Fireflys system skyddar en tork.

# Affärsområde Industriapplikationer

*Inom affärsområdet Industriapplikationer erbjuder Firefly säkerhetssystem och komponenter som skyddar industriella processer mot brand och dammexplosioner världen över.*

## Verksamheten

Firefly levererar brandsäkerhetslösningar till kunder över hela världen och är en av världens ledande aktörer för preventiva brandskydd. De största kundgrupperna är ägare till industrianläggningar och maskintillverkare; framförallt stora, globala aktörer men även mindre lokala företag. Försäljning sker direkt till slutkund eller maskintillverkare (OEM), men även via distributörer runtom i världen.

Fireflys system övervakar processer inom ett stort antal olika industrier, bland annat board, mjukpapper, träbearbetning, återvinning, hygien och bioenergi. Det handlar om industrier som huvudsakligen hanterar torra material, där damm bildas i bearbetning och hantering. Något som medför ökad risk för bränder och explosioner.

Firefly är främst en leverantör av kompletta brandskyddssystem, men kan även erbjuda komponentförsäljning under varumärket Omniguard® till bland annat olje- och gasindustri samt till flyg- och kraftindustri.

## Marknadsöversikt

Produktiviteten ökar kontinuerligt inom processindustrin med högre produktionstakt och större kapacitetsutnyttjande, vilket ger högre kostnader för driftstopp och produktionsbortfall. En högre produktionstakt medför oftast ökad brandrisk och ett aktivt brandskydd blir därmed en allt viktigare investering.

Marknaden för Fireflys produkter är global, med stor spridning världen över, där kunderna finns i ett stort antal industrisegment med varierande utvecklings- och industrialiseringsnivå. Kundernas verksamhet präglas av stora investeringar i produktionsutrustning

och ett produktionsavbrott kan få stora negativa konsekvenser ekonomiskt, både på kort och lång sikt.

Firefly konkurrerar med alla typer av brandskydd och huvudkonkurrenterna finns i bland annat Tyskland och USA. Den största konkurrenten till Fireflys produkter är dock att överhuvudtaget inte investera i preventiva brandskydd, men detta alternativ minskar i takt med att säkerhetsarbetet och riskmedvetenheten på produktionsanläggningar ökar världen över. Kostnaden för bränder avser inte enbart reparationer, produktionsavbrott, återuppbyggnad och förlorade marknadsandelar. Varje år skadas och förolyckas även människor till följd av industriella bränder och dammexplosioner.

## Marknadsutveckling under 2018

Tack vare nya tekniska lösningar och koncept ökar Fireflys marknadspotential. Firefly fortsätter att växa inom framför allt nya applikationer som tillkommit de senaste åren, t.ex. inom återvinning och livsmedelsindustrin. Intresset från större koncerner att skydda sina maskiner och processer på global basis, speciellt inom tissue, board- och återvinningsindustrin, har ökat de senaste åren.

## Eftermarknad

Varje installerat brandskyddssystem från Firefly har normalt en livslängd på minst 15 år. Detta ger möjlighet till en långsiktig relation med kunden, där Firefly kan följa systemet under hela dess livslängd, från projektering och idrifttagning, till service och underhåll.

Firefly erbjuder sina kunder heltäckande service av systemet för att bibehålla systemets kvalitet och höga säkerhetsnivå under hela dess livslängd. Serviceerbjudandet utgörs av idrifttagning av Fireflys system, regelbundna servicebesök, service- och underhållsavtal, samt utbildning och reservdelshantering, som inkluderar både reservdelsförsäljning och reparation.

## Affärsområde Industriapplikationer

Kunderna finns främst inom mjukpapper, träpanel, träbearbetning och återvinning.

Försäljning sker direkt eller via distributörer över hela världen.

Marknadserbjudandet täcker hela produktens livslängd, dvs. systemleverans, service och underhåll.

85 % av försäljningen 2018 gick på export.

Fireflys system övervakar en italiensk spånskivefabrik.



Fireflys system övervakar ett fallschakt i en svensk energianläggning.

Under 2018 har Firefly gjort stora satsningar på att utveckla eftermarknadsverksamheten och kommer att göra fortsatta satsningar för att öka försäljningen. Eftermarknadsförsäljningen omsatte 59,9 mkr (52,3 mkr) inom affärsområdet Industriapplikationer.

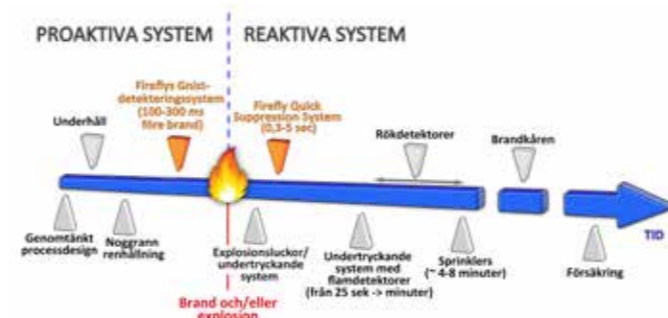
### Produkterbudande

Med sin långa erfarenhet har Firefly stor kunskap om industriella processer och ligger i framkant med de tekniska lösningar och det risktänkande som erbjuds. Firefly erbjuder kunder kompletta systemlösningar, med ett unikt urval av olika produkter som kombineras på olika sätt för att passa den process och industri som ska skyddas, s.k. applikationsanpassade system.

Fireflys brandskyddssystem skyddar allt från enskilda maskiner, filter, silos till hela tillverkningsprocesser inom en industri. Varje Fireflysystem består av detektering, släckning samt enheter för kontroll och övervakning.

Fireflys omfattande sortiment av detektorer har till uppgift att detektera potentiella antändningskällor i olika typer av industriella tillverkningsprocesser. För att klara detta används detektorer med olika typer av sensorer, utvecklade för att upptäcka antändningskällor. Efter att en potentiell antändningskälla har detekterats ska den elimineras innan en brand uppstår. Firefly anpassar sin släckning efter det material som processas och omfattar allt från vatten och vattendimma, till gas och mekanisk avledning av antändningskällor med ventiler. Alla system styrs och övervakas av en eller flera kontrollenheter.

Firefly erbjuder många typer av system där den vanligaste är gnistdetekteringssystem och Quick Suppression System. Ett gnistdetekteringssystem består av en gnistdetektor, släckning och ett styrsystem som används för att upptäcka gnistor och heta partiklar i en tillverkningsprocess. Ett Quick Suppression System består av branddetektering, vattendimma



och styrsystem. Det är konstruerat för att extremt snabbt upptäcka och undertrycka bränder kring kritiska maskiner och högriskområden i en fabrik.

### Omniguard®

Firefly erbjuder komponentförsäljning genom flamdetektorserien Omniguard® till en rad olika industrier såsom olje- och gasindustri, flygindustri samt kraftindustri. Fortsatta satsningar görs för att kunna erbjuda kunder en mer heltäckande lösning. Försäljningen fortsätter att öka, bland annat tack vare en rad nya applikationer och användningsområden som kontinuerligt utvecklas samt genom ökade marknadsinsatser.

### Produktutveckling

Som teknikledande inom preventiva brandskydd, arbetar Firefly lösningorienterat för att ge optimal säkerhet mot brand. Detta kräver djupgående kunskap om risker inom processindustrin. För att kunna behålla sin teknikledande position utgör kontinuerlig produktutveckling en av grundstenarna för bolagets långsiktiga tillväxt.

Utvecklingsarbetet är behovsbaserat och utgår från ett säkerhetsrelaterat problem som identifieras vid en viss typ av produktion eller anläggning. Därefter utvecklar Firefly en lösning som är anpassad till den process som ska skyddas. I de fall där det bedöms som strategiskt viktigt patenteras system och funktion. Firefly är inne i en aktiv fas med både pågående patentansökningar och framtagande av nya patentansökningar. För närvarande innehar Firefly 13 patent.

### Produktionsstrategi

Firefly lägger ut majoriteten av tillverkningen på underleverantörer och svarar själv för konfigurering, slutmontering och funktionskontroll innan produkten skickas till kund. Företaget strävar efter en långsiktig relation och ett väl fungerande samarbete med sina underleverantörer, med fokus på kvalitet och leveranssäkerhet. Bolaget har underleverantörer över hela världen men den största basen finns i Sverige. Volymökningar i försäljningen ger skalfördelar och större flexibilitet i lagerhanteringen. Det blir lättare att hantera ökade försäljningsvolymerna eftersom bolaget inte behöver investera i produktionskapacitet, utan kan lägga ut volymökningar hos underleverantörer.

### Konkurrensfördelar

- Fireflys unika teknik erbjuder en snabbare och säkrare detektering och släckning av potentiella antändningskällor.
- Fireflys lösningar medför färre oönskade produktionsstopp.
- Firefly erbjuder flexibla systemlösningar anpassade till kundens process.
- Strukturen på Fireflys system medger obegränsade expansionsmöjligheter.

### Ökade kvalitetskrav

Nya anläggningar byggs oftast med högre säkerhets- och miljökrav. Detta är en konsekvens av ökade krav från såväl myndigheter som försäkringsbranschen. Ett exempel är det europeiska ATEX-direktivet som har till syfte att öka säkerheten i explosionsfarliga miljöer genom att identifiera och hantera potentiella brand- och explosionsrisker. Säkerhetstänkandet hos företag drivs även



Fireflys Quick Suppression System skyddar en press.



Fireflys gnistdetekteringssystem skyddar ett filterinlopp.

på av ett ständigt pågående standardiseringsarbete inom olika branscher. För att driva säkerhetsutvecklingen framåt deltar Firefly aktivt i olika standardiserings- och forskningsprojekt på både nationell och internationell nivå.

Som leverantör av högkvalitativa brandsäkerhetsprodukter är det viktigt att säkerställa att de produkter och system som företaget utvecklar uppfyller de krav som ställs både nationellt och internationellt. Här arbetar bolaget tätt ihop med olika testinstitut, försäkringsorganisationer och godkännandeorgan. Kvalitet ska genomsyra hela Fireflys verksamhet, från första kundkontakt till eftermarknad. Externa och interna revisioner, som årligen genomförs, leder till kontinuerliga förbättringar av verksamheten. Bolaget är certifierat enligt kvalitetsstandarderna: ISO 9001 och EN ISO/IEC 80079-34, samt har tredjepartscertifieringar genom FM, VdS, CSA samt ATEX-certifieringar.

## Direktiv och certifieringar

**ATEX** (Atmosphere Explosive) - EU-direktiv som behandlar utrustning och arbetsmiljö i områden där det finns risk för explosion.

**CSA** (Canadian Standards Association) - Kanadensiskt standardiseringsorgan som arbetar för att utveckla standarder för bland annat utrustning inom industrin.

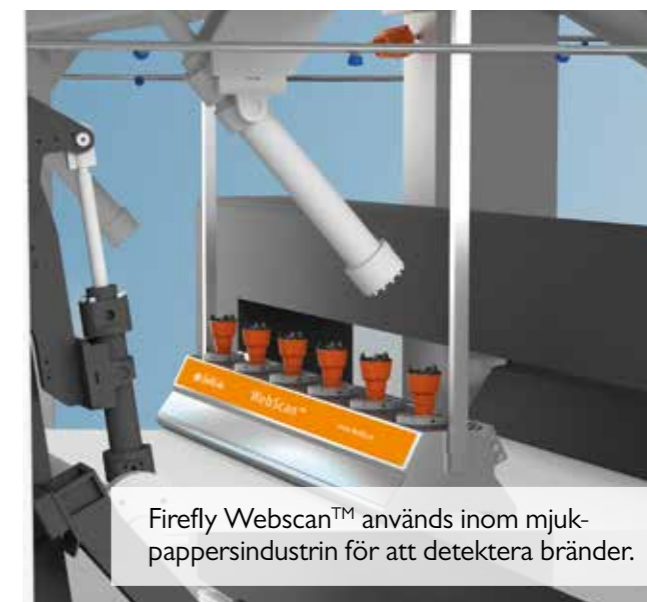
**FM** (Factory Mutual) - Amerikanskt testinstitut och godkännandeorgan.

**VdS** (Verband der Schadenversicherer) - Tyskt testinstitut för brandskydd och säkerhet.

**SIL** (Safety Integrity Level) - Internationell standard för funktionssäkerhet hos elektriska, elektroniska och programmerbara elektroniska säkerhetskritiska system.

Säkerhetsfunktioner bygger i allt större utsträckning på elektriska och elektroniska programmerbara system. Ett sätt att påvisa en produkts tillförlitlighet är att certifiera produkten enligt standard IEC 61508, där Fireflys produkter uppfyller kravställningen. Firefly har även som första företag i världen, lanserat ett tredjeparts-godkänt Quick Suppression System, efter omfattande tester hos DFL (Danish Fire Laboratories), ett ISO/IEC 17025-certifierat testlaboratorium som utför fullskaliga brandtester.

Under 2018 blev Fireflys gnistdetekteringssystem först i världen att godkännas enligt den nya VdS-standarden 2518:2017 och är även godkänt som installationsföretag enligt VdS guideline 2132:2017-07. De certifikat och kvalitetsstandarder som erhålls efter godkända tester är en viktig framgångsfaktor och efterfrågas i allt större utsträckning av företagets kunder.



Firefly Webscan™ används inom mjukpappersindustrin för att detektera bränder.



# Affärsområde Infrasytem

Inom affärsområdet Infrasytem erbjuder Firefly systemlösningar för att detektera brand och bränsleläckage i olika typer av tunnlar. Brand eller bränsleläckage i ett tunnelsystem kan få katastrofala följder och Fireflys system består av extremt känsliga sensorer som i ett tidigt skede upptäcker förekomst av gaser som kan kopplas till brand eller läckage.

## Marknadsöversikt och marknadsutveckling

Antalet tunnlar ökar kontinuerligt samtidigt som krav och regelverk driver på utvecklingen mot en säkrare miljö. Införandet av nya drivmedel, transport av drivmedel och ökad trafik förändrar riskerna i till exempel vägtunnlar. Effekterna av utsläpp och brand varierar kraftigt för diesel, bensin, alkohol och gaser, vilket medför att situationen vid en brand kan bli allvarigare jämfört med tidigare. Videoövervakning, temperaturdetektorer och olika typer av rökdetektorer kan användas för brandövervakning i tunnlar och andra liknande miljöer. Enligt vår kännedom är Firefly ensam om att marknadsföra en produkt som kan både hantera tidig gasdetektering förorsakat av bland annat bränsleläckage och snabbt uppblossande dolda bränder i krävande miljöer.

Målgrupper för affärsområdet Infrasytem är ägare till infrastrukturanläggningar såsom tunnelbanesystem, tåg-, väg- och kabeltunnlar. Eftersom dessa segment har en lång



Sentio® MGD-detektor

upphandlingsprocess krävs en annan typ av försäljning jämfört med affärsområdet Industriapplikationer. Stora strukturella investeringar är ofta beroende av politiska beslut och offentlig finansiering med löptider på upp till 15–20 år. Intresse för Fireflys lösningar kan i ett första skede leda till provdrift för att testa och verifiera systemet i den miljö som skall skyddas. Provresultaten kan sedan ligga till grund för framtida kravställningar och specifikationer inför upphandling.

Bolaget fortsätter det långsiktiga arbetet med att marknadsföra Sentio®, där Firefly under året bland annat har deltagit i konferenser dedikerade för tunnelsäkerhet. Resurserna har under året främst koncentrerats till ett antal mindre tunnelprojekt. Samtidigt fortsätter arbetet med ett antal större projekt som ligger längre bort i tiden.

## Produkterbjudande

Sentio® är samlingsnamnet på den teknikplattform som är basen i branddetekteringsystemet inom affärsområdet Infrasytem. Systemet bygger på MGD-tekniken (Multiple Gas Detection) och kan liknas vid en elektronisk näsa som, genom avancerad programvara, kan identifiera olika typer av gasmönster och förhållandet mellan de identifierade gaserna.

Sentio®-systemet kan i olika konfigurationer användas inom ett flertal olika applikationer, där konventionella brandskyddssystem inte har tillfredsställande funktionalitet. Systemet påverkas inte av damm, fukt, vibration och snabba temperaturväxlingar och med systemets multipla alarmfunktionalitet kan det anpassas till varje kunds specifika behov. Firefly har fortsatt att vidareutveckla möjligheterna med MGD-tekniken. Systemet detekterar inte bara brandgaser, utan kan även användas för att detektera andra utsläpp till exempel metan och propan. Detta ger ytterligare användningsområden för systemet inom bland annat vägtunnlar.

## Affärsområde Infrasytem

Lösningen riktar sig till tunnelbanor, väg-, tåg- och kabeltunnlar.

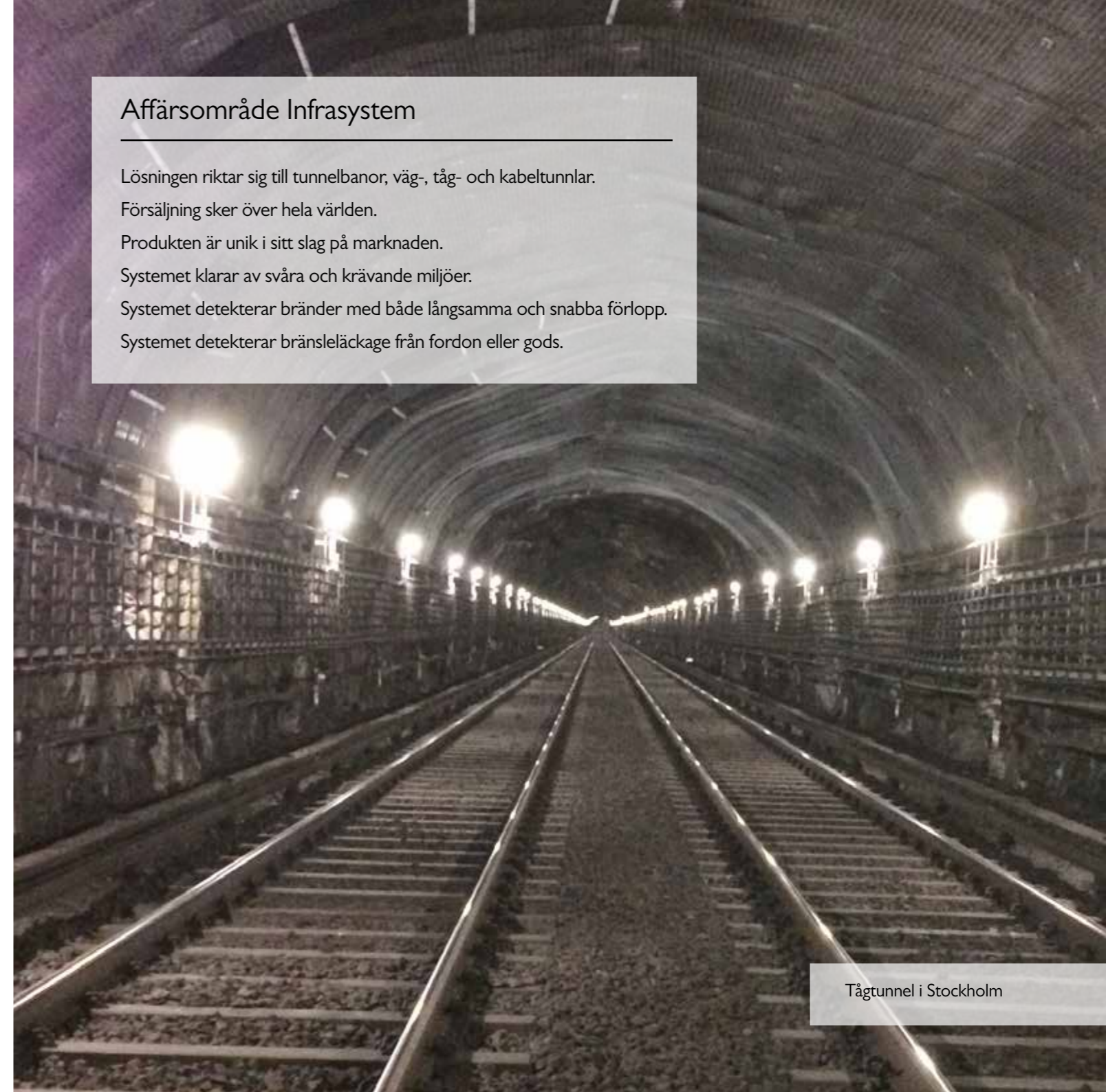
Försäljning sker över hela världen.

Produkten är unik i sitt slag på marknaden.

Systemet klarar av svåra och krävande miljöer.

Systemet detekterar bränder med både långsamma och snabba förlopp.

Systemet detekterar bränsleläckage från fordon eller gods.



Tågtunnel i Stockholm



” Jag ansvarar för Fireflys kunder och distributörer i Benelux-länderna och Afrika. Det innebär en hel del resande för att på plats förstå våra kunders processer och kunna föreslå preventiva brandskyddslösningar som minskar risken för både bränder och dammexplosioner.

Det inträffar många tillbud i nästan alla typer av industrier, och det känns väldigt positivt att förhindra olyckor och göra det säkrare för människor genom mitt arbete. Det mest utmanande för oss som jobbar med försäljning på Firefly är att vi måste ha goda kunskaper inom vitt skilda områden t.ex. papper, trä, återvinning, hygien och bioenergi.

Jörgen Dehlbom  
Area Sales Manager

# Medarbetare

Fireflys medarbetare är bolagets viktigaste resurs. Att ha engagerad och motiverad personal som trivs och utvecklas tillsammans med bolaget är en av de viktigaste förutsättningarna för att nå Fireflys långsiktiga mål.

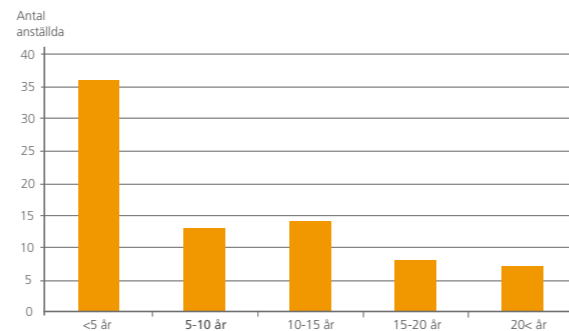
## Företagskultur och organisation

Firefly har som mål att vara en attraktiv arbetsplats med en företagskultur som kännetecknas av öppenhet, engagemang och delaktighet. Firefly vill ha engagerade och passionerade medarbetare som aktivt medverkar till goda resultat och en bra stämning. Den tekniska utvecklingen av bolagets produkter och erbjudanden är elementär för bolagets framtid och företagskulturen präglas därför av innovation och kreativitet.

En annan viktig framgångsfaktor för Firefly är att medarbetarna har förståelse för lokala kulturer, språk och förhållanden på de marknader bolaget verkar. Bland de anställda finns många nationaliteter representerade, vilket också skapar en positiv, utvecklande och dynamisk arbetsmiljö.

Firefly har som mål att rekrytera och behålla bra medarbetare. Bolaget har kommit till ett läge där rekryteringstakten ökar och där rekrytering är en av de viktigaste punkterna för att nå bolagets långsiktiga mål. Under 2018 anställdes 17 (2) nya medarbetare, vilket är flest nyanställningar någonsin under ett år i bolagets historia. Nyrekryteringen kommer att fortsätta under de kommande åren i enlighet med bolagets

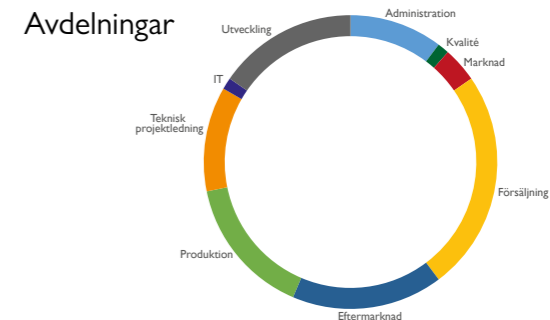
## Antal anställningsår



” Jag arbetar som teknisk projektledare med ansvar för Asien, vilket innebär att jag tar över efter sälj och sköter all kundkontakt och levererar dokumentation samt programmering fram till dess att projektet är driftsatt och eftermarknadsavdelningen tar vid. Det är väldigt stimulerande att ha hela Asien som arbetsfält med olika typer av projekt, inom många olika industrier.

Efter 3 år på Firefly inser jag att man nog aldrig kommer att bli fullärd, då man varje dag ställs inför nya utmaningar och problemställningar. Allt från att hitta bästa placeringen av en vattendysa till att skriva en lång programmering.

Jonas Persson  
Teknisk projektledare



tillväxtplaner. Antalet anställda uppgick den 31 december 2018 till 78 (69) anställda och genomsnittsåldern på Firefly är 46 (46) år. Bolaget följer en fastställd etikpolicy och arbetar för jämställdhet samt har nolltolerans när det gäller diskriminering.

## Kompetensutveckling

För att säkra den unika kunskapen som finns inom företaget har Firefly en utbildningsplattform, Firefly Academy. Denna plattform utvecklas kontinuerligt för att ge en kvalitetssäkrad överföring av kunskap från mer erfarna medarbetare till nyanställda. De olika delarna innehåller utbildning inom bolagets tekniska lösningar, riskhantering, kvalitet, certifieringar samt Fireflys interna processer. Alla nyanställda genomgår flera delar av utbildningsplattformen under sitt första anställningsår och utbildas kontinuerligt efter behov.

## Hälsa och arbetsmiljö

Målet med arbetsmiljöarbetet på Firefly är att säkerställa friska medarbetare som trivs och presterar. Arbetsmiljöarbetet bygger på samverkan, vilket innebär att alla medarbetare bidrar tillsammans till att ständigt förbättra arbetsmiljön.

## Förmåner

Firefly erbjuder, utöver sedvanligt friskvårdsbidrag och lunchförmån, vinstdelning till de anställda. Firefly har ett vinstdelningsprogram, som omfattar alla anställda, VD undantagen. Syftet är att stimulera medarbetarna att utveckla bolaget och att uppnå satta mål. Programmet är resultatbaserat och består av två delar. Den större delen fördelas mellan personalen i relation till månadslönen och den mindre delen baseras på individuella prestationer. För året 2018 kommer 1,7 mkr (0,9 mkr) att utbetalas i vinstdelning till personalen.

# Riskhantering

Firefly är ett växande bolag med en internationell verksamhet, vilket innebär exponering för ett antal risker med varierande påverkan på bolaget. Att identifiera och hantera potentiella risker är nödvändigt för att Firefly ska kunna följa sina strategier och nå uppsatta mål. Riskfaktorerna är uppdelade i finansiella risker och operativa risker.

## Finansiella risker

De finansiella riskerna är främst valuta- och kreditrisker. Målsättningen med att hantera dessa risker är att minska svängningar orsakade av den finansiella marknaden och osäkerheten kring kunders kreditvärdighet.

## Valutarisker

En stor del av Fireflys omsättning är relaterad till kunder utanför Sverige. Fakturering sker i olika valutor enligt tabell nedan.

Fakturering i olika valutor		
	2018	2017
EUR	46 %	39 %
SEK	41 %	43 %
USD	8 %	11 %
GBP	4 %	5 %
PLN	1 %	0 %
CNY	0 %	2 %
Övriga valutor	0 %	0 %

Risken för valutakursförluster uppstår genom kursförändring av SEK/EUR, SEK/GBP, SEK/CNY, SEK/USD och SEK/PLN under perioden från faktureringsstillfället till slutbetalning har skett. En stor del av bolagets kostnader är i SEK, vilket medför en valutaexponering. Av bolagets kostnader 2018 var 64 % (62 %) hänförlig till valutan SEK. Bolagets nettoexponering per

## Nettoexponering per valuta

	2018	2017
MEUR	6,4	5,0
MGBP	0,3	0,5
MCNY	0,5	2,4
MUSD	-0,1	-0,3
MPLN	-1,5	-1,6

valuta, dvs. fakturering minus kostnader i respektive valuta kan ses i tabellen ovan.

## Kreditrisker

Alla kunder genomgår sedvanlig kreditbedömning och betalningsvillkoren, såsom förskottsbetalning, Letter of Credit etc., anpassas efter denna bedömning. Inom affärsområdet Industriapplikationer stod ingen slutkund 2018 för mer än 12 % (10 %) av omsättningen. De tio största kunderna, slutkunder och distributörer, stod tillsammans för 31 % (28 %) av omsättningen inom affärsområdet. Inom affärsområdet Infrastystem utgjorde den största kunden 2 % (3 %) av bolagets totala omsättning.

## Operativa risker

Operativa risker avser faktorer i omvärlden samt externa och interna faktorer inom bolaget som påverkar Fireflys verksamhet.

## Efterfrågan

Kundernas investeringsvilja är beroende av det allmänna konjunkturläget. Firefly är beroende av att det byggs nya processanläggningar och att man då satsar på hög säkerhet. Firefly har anpassat verksamheten för att möta en varierad efterfrågan och minska effekten av en svag utveckling på vissa marknader. Detta har skett genom att skapa en flexibel organisation, omfördela resurser till mindre konjunkturkänsliga segment, samt vara aktiv på många olika geografiska marknader och i ett stort antal industrisegment.

## Konkurrens

Inom vissa industrisegment konkurrerar Firefly, inom detektering och släckning, med ett antal större internationella aktörer. För att kunna upprätthålla sin teknikledande position måste Firefly

kontinuerligt stärka sin konkurrenskraft inom innovation och produktutveckling, samt arbeta med marknadsföring, försäljning, produktion, logistik och service på ett effektivt sätt. På vissa marknader är priskonkurrensen mer kännbar.

## Leverantörer

Firefly lägger ut majoriteten av all tillverkning på underleverantörer och svarar själv för slutmontering och funktionskontroll av slutprodukterna. Det är därför viktigt att de utvalda leverantörerna har förmågan att leverera komponenter i rätt tid och med rätt kvalitet. Genom att anlita flera tillverkare minskas beroendet av varje enskild leverantör, samtidigt som leveranskapaciteten kan ökas. Noggrann kontroll av befintliga och presumtiva leverantörer görs kontinuerligt.

## Funktionsansvar mot kund

Alla system som Firefly levererar, levereras med komplett dokumentation, vilken fastställer på vilka grunder systemet har designats. Vidare innehåller dokumentationen information om vilket underhåll kunden ansvarar för och hur ofta det skall utföras. Bolaget erbjuder därutöver utbildning av kundens driftspersonal. Genom att även erbjuda service, underhållstjänster och reservdelar får Firefly möjlighet till en långsiktig kundrelation.

## Produkt- och teknikskiften

En viktig målsättning för Firefly är att alltid vara teknikledande, vilket innebär en kontinuerlig satsning på produktutveckling. Detta kan medföra risk för felsatsningar inom teknikområdet men är samtidigt en bättre säkerhet för att bibehålla Fireflys ledande position. Risken för felsatsningar minimeras genom den gedigna erfarenhet som bolaget har av preventiva brandskydd.

## Patent och varumärken

Fireflys produkter skyddas för närvarande av 13 patent och bolaget arbetar kontinuerligt med att skydda nya produkter och systemlösningar där så är möjligt. Patenten skyddar bolagets unika produkter och systemlösningar samt medverkar till att stärka bolagets position på marknaden. I medeltal har patenten mer än 4 års kvarvarande tid. I takt med att Fireflys internationella tillväxt fortsätter, ökar också vikten av att skapa nya varumärken samt stärka och skydda befintliga. Något som har fått ett ännu större fokus under 2018, där bolaget arbetat med att ta fram ett antal nya

patent, samt stärka skyddet på bolagets varumärken världen över.

## Processer och rutiner

Firefly kan, inom ramen för den löpande verksamheten, drabbas av förluster på grund av bristfälliga rutiner, bristande kontroll och oegentligheter. Firefly arbetar med ändamålsenliga administrativa system, god intern kontroll och löpande uppföljning som bidrar till att minska felaktigheter.

## IT

Firefly är beroende av ett väl fungerande IT-stöd för att planera och styra verksamheten. Eventuella störningar i IT-stödet eller obehörig åtkomst av information leder till negativa effekter för verksamheten. Firefly arbetar med att förhindra driftstörningar och obehörig åtkomst genom olika säkerhets- och förebyggande åtgärder bland annat genom tillförlitlig serverdrift och säkra nätverk.

## Personuppgifter

Firefly har kartlagt bolagets hantering av befintlig persondata samt utarbetat processer och rutiner för hur personuppgifter skall hanteras enligt gällande lagstiftning, GDPR.

## Medarbetare

Att nyckelpersoner eller ett större antal medarbetare väljer att lämna bolaget eller svårigheter att hitta rätt personal utgör riskfaktorer. För att långsiktigt kunna växa och vara lönsamma behöver Firefly attrahera och behålla kompetenta och motiverade medarbetare. Förutom det fortsatta intensiva rekryteringsarbetet som fortgått under 2018 så har Firefly arbetat med att förbättra sina rekryteringsprocesser för att säkerställa den framtida kompetensförsörjningen samt stärka sin position som en attraktiv arbetsgivare. Firefly arbetar även med att organisationen inte ska bli för beroende av enskilda medarbetare genom delaktighet, utbildning, dokumentation och väl utarbetade backup-planer.

## Arbetsmiljö

Tillbud och olyckor på arbetsplatsen, samt ohälsa kan orsaka störningar i verksamheten. Firefly arbetar aktivt med att trygga en säker arbetsmiljö för sina anställda bland annat genom utbildning, där skyddsombuden spelar en viktig roll. Friskvårdsbidrag och regelbundna hälsokontroller erbjuds alla anställda.

# Fireflyaktien

## Aktiekapital

Fireflys aktiekapital uppgår till 3 000 700 kronor fördelat på 6 001 400 aktier. Aktiernas kvotvärde är 0,50 kronor. Endast ett aktieslag finns. Fireflyaktien är noterad på Nasdaq Stockholm First North och handlas under kortnamnet FIRE.

## Kursutveckling

Årets sista betalkurs som noterades den 28 december uppgick till 41,10 kr (35,80 kr) och börsvärdet till 247 mkr (215 mkr). Under 2018 steg Fireflys aktiekurs med 15 % och OMX Nordic SEK Stockholm PI-index sjönk under samma period med 6 %. Årets högst betalkurs, 50,00 kr (44,10 kr) noterades under sex olika börsdagar under augusti och september. Årets lägsta betalkurs, 35,50 kr (33,20 kr) noterades den 9 februari. Under året omsattes totalt 1 641 558 aktier (1 306 648 aktier) till ett värde av 71,7 mkr (51,1 mkr). I genomsnitt omsattes 6 566 aktier (5 206 aktier) per börsdag. De omsatta aktierna utgjorde 27 % (22 %) av det totala antalet aktier.

## Aktieägarstruktur

Den 28 december 2018 uppgick antalet aktieägare till 1 598 (1 404). 3 % (3 %) av aktiekapitalet ägdes av aktieägare med 500 aktier eller mindre. Andelen utländskt ägande uppgick vid årsskiftet till 10 % (12 %) av det totala innehavet. Juridiska personer ägde 52 % (55 %) av totala antalet aktier och företagets styrelseledamöter och ledande befattningshavare ägde, genom bolag eller privat, 40 % (39 %).

## Kapitalstruktur

Firefly ska sträva efter att ha en stark balansräkning i syfte att kunna bära den risk som stundtals är förknippad med snabb organisk expansion, för att ha en beredskap att göra förvärv av företag eller teknologier och för att säkerställa kontinuerlig drift av verksamheten även i tider av lågkonjunktur. Styrelsens målsättning är därför att bolagets nettokassa (likvida medel med avdrag för skulder till kreditinstitut och liknande) i normalfallet skall uppgå till ett belopp som minst är lika med 10 % av omsättningen.

## Utdelningspolicy

Firefly ska sträva efter att till aktieägarna årligen utdela ett belopp som uppgår till 2/3 av resultatet efter skatt. Utdelningen kan komma att avvika från denna norm i det fall målsättningen för bolagets kapitalstruktur inte är uppfylld eller styrelsen gör bedömningen att bolaget, med hänsyn tagen till tillväxt- och förvärvsmöjligheter samt konjunkturläget, är överkapitaliserat.

Mot bakgrund av bolagets utdelningspolicy och med beaktande av målsättningen gällande bolagets kapitalstruktur förslår styrelsen en utdelning på 1,90 kr (1,40 kr) per aktie.

## Ägarförhållanden per 2018-12-28

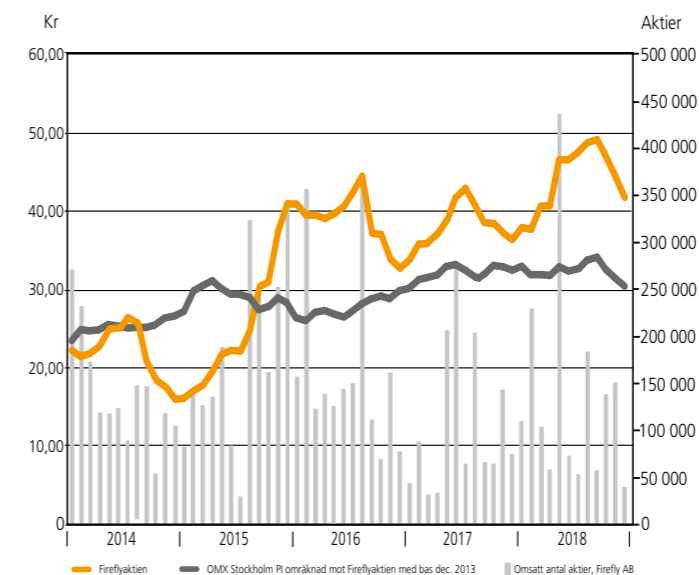
Större aktieägare	Antal aktier	Andel av aktiekapital och röster %
Erik Mitteregger Förvaltnings AB	2 200 000	36,66
Magnus Vahlquist	484 000	8,06
Birgitta Svensson	354 000	5,90
Christian Kock	202 562	3,38
Avanza Pension	174 953	2,92
HL-Family Oy	164 000	2,73
Per-Erik Höglund	162 092	2,70
Willmar Andersson	146 357	2,44
Arding Language Services AB	120 000	2,00
Claes Skogman	106 000	1,77
Summa de 10 största ägarna - röstmässigt	4 113 964	68,55
Övriga aktieägare, 1 588 st	1 887 436	31,45
<b>Totalt</b>	<b>6 001 400</b>	<b>100,0</b>

## Nyckeltalstabell per 2018-12-28

	2018	2017	2016	2015	2014
Vinst/aktie, kr	3,01	2,34	0,77	3,20	1,04
Aktiekurs, kr	41,1	35,8	33,3	46,5	16,5
P/E tal	13,7	15,3	43,2	14,5	15,9
Eget kapital/aktie, kr	11,12	9,51	8,37	8,79	6,20
Aktieutdelning, kr	1,90*	1,40	1,20	1,20	0,60
Direktavkastning, %	4,6	3,9	3,6	2,6	3,6
Kassaflöde från den löpande verksamheten/aktie, kr	3,21	2,06	1,22	3,83	0,17
Antal aktier vid årets slut	6 001 400	6 001 400	6 001 400	6 001 400	6 001 400

\* Föreslagen utdelning

## Fireflyaktiens utveckling 2014-2018



## Fördelning av aktieinnehav per 2018-12-28

Innehav	Antal ägare	Antal aktier	%
1-500	1 202	160 676	2,68
501-1 000	161	131 387	2,19
1 001-5 000	162	381 108	6,35
5 001-10 000	27	203 448	3,39
10 001-15 000	10	115 799	1,93
15 001-20 000	8	136 898	2,28
20 001-	28	4 872 084	81,18
<b>Totalt</b>	<b>1 598</b>	<b>6 001 400</b>	<b>100,0</b>

# Femårsöversikt

	2018	2017	2016	2015	2014
<b>Finansiella nyckeltal, tkr</b>					
Nettoomsättning	233 245	207 671	169 938	179 313	133 956
Rörelseresultat	23 671	18 259	5 370	25 123	8 083
Resultat efter finansiella poster	23 700	18 074	6 184	24 786	8 047
Balansomslutning	124 349	104 596	95 737	101 115	75 909
Rörelsemarginal %	10	9	3	14	6
Vinstmarginal %	10	9	4	14	6
Justerat eget kapital	66 738	57 071	50 229	52 780	37 205
Räntabilitet på sysselsatt kapital före skatt %	37	33	12	51	21
Räntabilitet på justerat eget kapital efter schablonskatt %	30	26	9	43	18
Soliditet %	54	55	52	52	49
Nettoinvesteringar anläggningstillgångar	2 111	2 124	1 094	1 279	5 991
<b>Nyckeltal / affärsområde, tkr</b>					
Orderingång Industriapplikationer	227 384	206 910	164 645	171 635	122 317
Orderingång Infrasytem	5 494	7 528	6 274	5 751	6 433
Summa orderingång	232 878	214 438	170 919	177 386	128 750
Orderstock Industriapplikationer	41 712	41 653	33 802	30 901	31 877
Orderstock Infrasytem	1 720	1 802	2 018	3 556	5 061
Summa orderstock	43 432	43 455	35 820	34 457	36 938
Nettoomsättning Industriapplikationer	227 856	199 908	161 934	172 329	124 530
Nettoomsättning Infrasytem	5 389	7 763	8 004	6 984	9 426
Summa nettoomsättning	233 245	207 671	169 938	179 313	133 956
<b>Övriga nyckeltal</b>					
Genomsnittligt antal anställda	73	69	67	62	59
<b>Data per aktie, kr</b>					
Justerat eget kapital per aktie	11,12	9,51	8,37	8,79	6,20
Resultat per aktie	3,01	2,34	0,77	3,20	1,04
Utdelning per aktie	1,90*	1,40	1,20	1,20	0,60
Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie	3,21	2,06	1,22	3,83	0,17
Antal aktier	6 001 400	6 001 400	6 001 400	6 001 400	6 001 400

\* Föreslagen utdelning



Fireflysystem installerat i en svensk träbearbetningsanläggning.

## Nyckeltalsdefinitioner

### Justerat eget kapital

Eget kapital plus obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt. Beräkningen baseras på en uppskjuten skatt på 22 %.

### Justerat eget kapital per aktie

Eget kapital plus obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt dividerat med antal aktier. Den uppskjutna skatten är 22 %.

### Kassaflöde per aktie

Kassaflöde från den löpande verksamheten dividerat med antal aktier.

### Orderingång

Värdet av erhållna order och förändringar på tidigare erhållna order under den aktuella perioden.

### Orderstock

Värdet vid periodens utgång av erhållna men ej intäktsförda order.

### Resultat per aktie

Resultat efter skatt med tillägg för 78 % av bokslutsdispositioner, dividerat med antal aktier.

### Räntabilitet på sysselsatt kapital före skatt

Resultat efter finansiella poster med tillägg för finansiella kostnader dividerat med genomsnittligt sysselsatt kapital under året. Med sysselsatt kapital avses eget kapital, räntebärande skulder och avsättningar.

### Räntabilitet på justerat eget kapital efter schablonskatt

Resultat efter finansiella poster med avdrag för schablonskatt dividerat med genomsnittligt justerat eget kapital. Schablonskatten är 22 %.

### Rörelsemarginal

Rörelseresultat dividerat med omsättning.

### Soliditet

Eget kapital plus obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt dividerat med balansomslutningen. Den uppskjutna skatten är 22 %.

### Vinstmarginal

Resultat efter finansiella poster dividerat med omsättning.

# Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Firefly AB (publ), 556108-6892, får härmed avge årsredovisning för verksamhetsåret 2018.

## Verksamhetsbeskrivning

Firefly AB är ett internationellt bolag med säte i Stockholm, specialiserat på att utveckla, tillverka och sälja system och komponenter, som förhindrar bränder och dammexplosioner inom processindustrin, samt system för tidig branddetektering i krävande miljöer. Verksamheten är uppdelad i två affärsområden: Industriapplikationer och Infrasytem. Fireflys aktie är noterad på Nasdaq Stockholm First North.

## Affärsområde Industriapplikationer

Inom Industriapplikationer består kunderna av företag inom processindustrin världen över som bland annat verkar inom träbearbetning, mjukpapper, bioenergi och återvinning. Firefly har en bred kundbas, där majoriteten består av stora internationella företag som använder Fireflys produkter för att skydda sina processer mot brand och dammexplosioner. Exportandelen inom affärsområdet uppgick under året till 85 % (84 %). Många av Fireflys kunder bearbetar och transporterar organiska material såsom trädam, flis, fluffmassa, pellets och material i återvinningsprocesser. Vid hanteringen av dessa material uppstår ofta dammbildning. Dammet kan antändas av gnistor och andra heta partiklar, vilka kan orsaka bränder och explosioner med mycket allvarliga följder. Detta kan bland annat innebära långa produktionsstopp, stora reparationskostnader, uteblivna intäkter, förlorade marknadsandelar, samt personskador. Firefly utvecklar och marknadsför kundanpassade system som bidrar till att minska risken för att sådana olyckor inträffar.

Orderingången för affärsområdet Industriapplikationer uppgick till 227,4 mkr (206,9 mkr), en ökning med 10 % jämfört med föregående år. Inom affärsområdet har vi sett en fortsatt positiv efterfrågetrend på flera större marknader såsom Latinamerika, Nordamerika, Europa och framförallt Asien. Under året har vi stärkt vår position som leverantör av skydd till tissue- och hygienpappersindustrin med installationer hos flera globala tillverkare. Vidare växer vi stadigt inom skydd för återvinningsindustrin. Inom bioenergi och board är många investeringar, även större sådana, planerade för beslut under de närmaste åren.

Vårt nya Quick Suppression-koncept för detektering och snabbsläckning har tagits emot väl av marknaden och vi förväntar oss att detta på lång sikt varaktigt bidrar till att höja Fireflys tillväxttakt. Det är tillfredställande att våra mer sofistikerade lösningar allt oftare ses som en naturlig del i projekt

där man tidigare har förlitat sig på betydligt långsammare konventionella lösningar. Här kommer vår kunskap om snabb detektering samt effektiv och skonsam släckning väl till sin rätt i bland annat bearbetningsmaskiner, återvinningsanläggningar och transportsystem. Vi har under året erhållit godkännanden och certifieringar för många av våra nya koncept vilket möjliggör en bredare bearbetning av marknaden.

## Affärsområde Infrasytem

Affärsområdet Infrasytem grundar sig på en teknikplattform med samlingsnamnet Sentio®. Plattformen baseras på Multipel Gas Detektor-tekniken som möjliggör tidig detektering av bland annat brand. Användningsområdet för teknikplattformen är stort, men tekniken inriktar sig främst mot kritisk infrastruktur med krävande miljöer som bland annat järnvägstunnlar, biltunnlar och kabeltunnlar. Potentialen inom detta område är betydande.

Inom affärsområdet Infrasytem har det långsiktiga arbetet fortsatt under 2018 och försäljningsresurserna har koncentrerats till ett antal mindre tunnelprojekt. Samtidigt fortsätter Storstockholms Lokaltrafik, SL, successivt att uppgradera och komplettera sina existerande installationer samt planera för kommande nyinvesteringar. Detta kommer att innebära affärsmöjligheter för Firefly och en möjlig utvidgning av ett redan framgångsrikt samarbete. I väntan på nya systemorder från Sverige och utlandet kan det konstateras att de intäkter som affärsområdet har idag, som främst hänför sig till övervakning, service och reservdelar, täcker kostnaderna för den verksamheten. Detta är en bra plattform för att fortsätta bygga ut organisationen när efterfrågan på dessa system tar fart.

## Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Inga väsentliga händelser att rapportera.

## Orderingång, omsättning och resultat

Orderingången ökade med 9 % till 232,9 mkr (214,4 mkr). Industriapplikationer ökade med 20,5 mkr och Infrasytem minskade med 2,0 mkr jämfört med föregående år. Orderstocken minskade med 0,2 % till 43,4 mkr (43,5 mkr). Nettoomsättningen ökade med 12 % och uppgick till 233,2 mkr (207,7 mkr). Industriapplikationer ökade med 27,9 mkr och Infrasytem minskade med 2,4 mkr jämfört med föregående år. Rörelseresultatet för 2018 blev 23,7 mkr (18,3 mkr) vilket är en ökning med 30 %.

## Finansiell ställning

Investeringar i anläggningstillgångar under 2018 uppgick till 2,1 mkr (2,1 mkr). Vid utgången av året uppgick likvida medel till 25,9 mkr (17,2 mkr). Bolaget hade vid årets utgång en beviljad checkräkningskredit om 10,0 mkr (10,0 mkr) som per balansdagen var utnyttjad

med 0 mkr (0 mkr). Balansomslutningen uppgick till vid årets slut till 124,3 mkr (104,6 mkr). Soliditeten uppgick vid utgången av året till 54 % (55 %).

## Förändring eget kapital

	Aktie- kapital	Balanserad vinst	Årets resultat	Summa
<b>Belopp vid årets ingång</b>	<b>3 001</b>	<b>27 937</b>	<b>10 457</b>	<b>41 395</b>
Överföring av föregående års resultat		10 457	-10 457	-
Utdelning till aktieägarna		-8 402		-8 402
Årets resultat			14 744	14 744
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>3 001</b>	<b>29 992</b>	<b>14 744</b>	<b>47 737</b>

Under räkenskapsåret utbetalades utdelning med 8 402 tkr, vilket motsvarar 1,40 SEK per aktie. På årsstämman den 9 maj 2019 kommer en utdelning avseende år 2018 på 1,90 SEK per aktie, totalt 11 402 tkr, att föreslås.

## Medarbetare

Det genomsnittliga antalet anställda under året var 73 (69). Vid utgången av året hade bolaget 78 (69) anställda och medelåldern uppgick till 46 år (46 år). Vinstdelning utgår till personalen för 2018 på 1,7 mkr (0,9 mkr), se not 3.

## Risker

Firefly är med sin internationella verksamhet exponerat för finansiella risker, externa omvärldsrisker samt interna risker från den egna verksamheten. Det är viktigt för bolaget att identifiera och hantera potentiella risker för att öka möjligheterna till att bedriva en stabil verksamhet med så få störningar som möjligt. De finansiella riskerna är främst valutarisker med exponering mot EUR, GBP, CNY, USD och PLN samt olika kreditrisker. Firefly terminssäkrar större order och gör sedvanlig kreditbedömning med kundanpassade betalningsvillkor.

Andra externa risker är konjunktur- och konkurrensrisker, där bolaget bland annat arbetar med riskspridning genom att arbeta mot många olika kundsegment världen över. För att minimera risker kring positionen som teknikledande på marknaden arbetar bolaget kontinuerligt med produktutveckling, varumärkesbyggande och patentskydd. Firefly har i dag 13 patent. Andra viktiga faktorer för att minska effekten av interna riskfaktorer är internutbildning, dokumentation och backup-planer.

## Miljö

Firefly driver ingen verksamhet som kräver miljötillstånd enligt svensk lag. Miljöpåverkan från Fireflys verksamhet kommer främst från energiförbrukning, resor, transporter och materialförbrukning. Firefly arbetar kontinuerligt med att minska bolagets miljöpåverkan genom sopsortering, effektivare resande, ökad energieffektivitet och minskat pappersanvändande.

## Framtida utveckling

Fireflys fortsätter att satsa på marknadsföring, försäljning och produktutveckling under de kommande åren, för att långsiktigt stärka och säkerställa positionen som marknadsledande leverantör för preventiva brandskyddssystem.

## Förslag till vinstdisposition

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kr):

Balanserad vinst	29 992 913
Årets resultat	14 743 970
	<b>44 736 883</b>
disponeras så att:	
till aktieägare utdelas (1,90 kr/aktie)	11 402 660
i ny räkning överföres	33 334 223
	<b>44 736 883</b>

Styrelsen föreslår vidare att avstämningsdag för utdelning ska vara den 13 maj och att utdelningen, om så beslutas, beräknas utsändas till aktieägarna den 16 maj.

## Styrelsens yttrande enligt 18 kap § 4 aktiebolagslagen

Styrelsen har beslutat att föreslå aktieägarna att på bolagsstämman den 9 maj 2019 besluta om vinstutdelning till ett sammanlagt belopp om 11 402 660 kronor. Detta yttrande är framtaget i enlighet med bestämmelsen i 18 kap 4 § aktiebolagslagen och utgör styrelsens bedömning av om den föreslagna vinstutdelningen är försvarlig med hänsyn till vad som anges i 17 kap. 3 § andra och tredje styckena aktiebolagslagen.

Mot bakgrund av bolagets utdelningspolicy och med beaktande av målsättningen gällande bolagets kapitalstruktur föreslår styrelsen en utdelning på 1,90 kr (1,40 kr) per aktie.

Efter föreslagen utdelning är företagets soliditet och likviditet fortsatt god, vilket innebär att bolaget på såväl kort som lång sikt kan fortsätta att fullgöra sina åtaganden. Mot bakgrund av detta anser styrelsen att den föreslagna vinstutdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som uppställs i 17 kap. 3 § andra och tredje styckena aktiebolagslagen.

## Resultaträkning

Belopp i TKR

	Not	2018	2017
Nettoomsättning	2	233 245	207 671
Kostnad för sålda varor	3, 5, 6	-151 964	-133 363
<b>Bruttoresultat</b>		<b>81 281</b>	<b>74 308</b>
Försäljningskostnader	3, 5, 6	-46 661	-42 191
Administrativa kostnader	3, 4, 5, 6	-13 370	-13 207
Övriga rörelseintäkter	7	6 897	4 920
Övriga rörelsekostnader	8	-4 476	-5 571
<b>Rörelseresultat</b>		<b>23 671</b>	<b>18 259</b>
Ränteintäkter och liknande resultatposter	9	92	21
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-63	-206
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>23 700</b>	<b>18 074</b>
Bokslutsdispositioner	11	-4 263	-4 600
Skatt på årets resultat	12	-4 693	-3 017
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>14 744</b>	<b>10 457</b>
Resultat per aktie, kr	13	3,01	2,34
Antal aktier		6 001 400	6 001 400

## Balansräkning

Belopp i TKR

TILLGÅNGAR	Not	2018-12-31	2017-12-31
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Produkt rättigheter	14	162	1 403
Licenser	15	674	749
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>836</b>	<b>2 152</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	16	1 450	1 310
Inventarier, verktyg och installationer	17	1 639	1 612
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>3 089</b>	<b>2 922</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	18	2 400	2 160
Uppskjuten skattefordran	19	649	594
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>3 049</b>	<b>2 754</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>6 974</b>	<b>7 828</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager</b>			
Färdiga varor och handelsvaror	20	37 210	35 221
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar	21	44 628	34 665
Skattefordran		1 072	2 508
Övriga fordringar	22	1 381	1 165
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	23	7 210	6 057
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>54 291</b>	<b>44 395</b>
Kassa och bank	24	25 874	17 152
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>117 375</b>	<b>96 768</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>124 349</b>	<b>104 596</b>

# Balansräkning

Belopp i TKR

EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	Not	2018-12-31	2017-12-31
<b>Eget kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital (6 001 400 st aktier á 0,50 kr)		3 001	3 001
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>3 001</b>	<b>3 001</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Balanserat resultat		29 992	27 937
Årets resultat		14 744	10 457
<b>Summa fritt kapital</b>		<b>44 736</b>	<b>38 394</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>47 737</b>	<b>41 395</b>
<b>Obeskattade reserver</b>			
Obeskattade reserver	25	24 360	20 097
<b>Avsättningar</b>			
Avsättningar för pensioner	26	3 151	2 701
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Förskott från kunder		12 507	9 910
Leverantörsskulder		13 294	10 522
Övriga skulder		1 685	1 032
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27	21 615	18 939
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>49 101</b>	<b>40 403</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER</b>		<b>124 349</b>	<b>104 596</b>

# Kassaflödesanalys

Belopp i TKR

	Not	2018	2017
<b>Kassaflöde från rörelsen</b>			
Resultat efter finansiella poster		23 700	18 074
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	28	3 470	4 414
Betald skatt	12	-3 312	-4 763
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>23 858</b>	<b>17 725</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>			
Förändring av varulager		-1 989	-5 691
Förändring av fordringar		-11 332	-392
Förändringar av kortfristiga skulder		8 698	717
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>		<b>-4 623</b>	<b>-5 366</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>19 235</b>	<b>12 359</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	14, 15	-394	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	16, 17	-1 477	-1 884
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	18, 19	-240	-240
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-2 111</b>	<b>-2 124</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Utdelning till ägarna		-8 402	-7 202
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-8 402</b>	<b>-7 202</b>
<b>PERIODENS KASSAFLÖDE</b>		<b>8 722</b>	<b>3 033</b>
Likvida medel vid periodens början		17 152	14 119
Likvida medel vid periodens slut		25 874	17 152
<b>Tilläggsupplysningar till kassaflödet</b>			
Erhållna räntor		35	21
Erlagda räntor		-63	-59
<b>Delkomponenter i likvida medel</b>			
Banktillgodohavande		25 874	17 152



# Noter | Kommentarer

Belopp i TKR om inget annat anges.

## Not 1 Allmän information

### Allmän information

Årsredovisningen för Firefly AB (publ), 556108-6892, för det räkenskapsår som slutar den 31 december 2018, har godkänts av styrelsen och verkställande direktören för publicering den 16 april 2019 och kommer att föreläggas årsstämman den 9 maj 2019 för fastställande. Bolaget är ett svenskt aktiebolag med säte i Stockholm, Sverige. Bolagets huvudsakliga verksamhet beskrivs i förvaltningsberättelsen.

### Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och BFNAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Firefly AB redovisar från den 1 januari 2014 i enlighet med BFNAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

### Intäktsredovisning

Försäljning av varor redovisas vid leverans av produkter till kunden i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas netto efter moms, rabatter och kursdifferenser vid försäljning i utländsk valuta. Bolaget vinstavräknar, utförda tjänste- och entreprenaduppdrag till fast pris i takt med att arbetet utförs, s.k. successiv vinstavräkning. Vid beräkningen av uppberättad vinst har färdigställandegraden beräknats som nedlagda utgifter per balansdagen i relation till de totalt beräknade utgifterna för att fullgöra uppdraget. Skillnaden mellan redovisad intäkt och fakturerade dellikvider redovisas i balansräkningen i posten Upplupna intäkter.

### Redovisning av leasingavtal

Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

### Ersättning till anställda efter avslutad anställning

I bolaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner med undantag för VD:s pensionslösning. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter. Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelserna.

För VD finns förmånsbestämda pensionsförpliktelser vilka uteslutande är beroende av värdet på den av företaget ägda kapitalförsäkring. Kapitalförsäkringen redovisas som finansiell anläggningstillgång baserat på inbetalt kapital och uppskjuten skattefordran för framtida skatteavdrag avseende kapitalförsäkringen. Pensionsförpliktelser redovisas som en avsättning baserat på inbetalt kapital och särskild löneskatt.

Särskild löneskatt baseras på kapitalförsäkringens marknadsvärde och redovisas som en avsättning för pensioner. 20,6 % i skattesats har använts vid beräkningen.

### Materiella och immateriella anläggningstillgångar

Materiella och immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Materiella anläggningstillgångar har delats upp på betydande komponenter när komponenterna har väsentligt olika nyttjandeperioder. Avskrivningsbart belopp utgörs av anskaffningsvärdet minskat med ett beräknat restvärde om detta är väsentligt. Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden.

#### Immateriella anläggningstillgångar

Produkträttigheter	5 år
Licenser	5 år

#### Materiella anläggningstillgångar

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

Bolaget tillämpar den s.k. "kostnadsföringsmodellen" avseende internt uppberättade immateriella anläggningstillgångar. Metoden innebär att samtliga interna utgifter för framtagande av en immateriell anläggningstillgång kostnadsförs direkt när de uppkommer.

### Finansiella anläggningstillgångar

Andra långsiktiga värdepappersinnehav värderas utifrån anskaffningsvärdet. Uppskjuten skattefordran för framtida skatteavdrag avseende kapitalförsäkringen samt särskild löneskatt för denna beräknas på skattesats, 20,6 %.

### Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris, minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär ett eventuell inkurans i varulagret har beaktats.

### Avsättningar

Avsättningar för pensioner värderas utifrån anskaffningsvärdet plus särskild löneskatt baserat på kapitalförsäkringens marknadsvärde.

### Omräkning av poster i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

### Fordringar, skulder och avsättningar

Om inget annat anges ovan värderas kortfristiga fordringar till det lägsta av dess anskaffningsvärde och det belopp varmed de beräknas bli reglerade. Långfristiga fordringar och långfristiga skulder värderas efter det första värderingstillfället till upplupet anskaffningsvärde. Övriga skulder och avsättningar värderas till de belopp varmed de beräknas bli reglerade. Övriga tillgångar redovisas till anskaffningsvärde om inget annat anges ovan.

### Nettoomsättning

Bolagets försäljning i Sverige sker huvudsakligen direkt till slutanvändare. På övriga utländska marknader sker försäljningen både till slutanvändare och via agenter och distributörer. Den svenska marknaden, som står för 17 % (19 %) av försäljningen, är Fireflys största marknad. Andra stora marknader är USA, Polen, Spanien, Tyskland, Ryssland och Storbritannien. Faktureringen sker huvudsakligen i valutorna SEK och EUR. Av nettoomsättningen 2018 är 46 % (38 %) från EUR och 41 % (43 %) från SEK.

### Segmentredovisning

Bolagets verksamhet är uppdelat i två affärsområden; Industriapplikationer och Infrasytem. Omsättning redovisas separat i not 2.

### Forsknings- och utvecklingskostnader

Forsknings- och utvecklingskostnader redovisas som en kostnad när de uppstår.

### Kassaflödesanalys

Vid upprättande av kassaflödesanalys användes indirekt metod.

## Not 2 Intäkternas fördelning

	2018	2017
Industriapplikationer	227 856	199 908
Infrasytem	5 389	7 763
<b>Summa</b>	<b>233 245</b>	<b>207 671</b>

	2018	2017
Varor	203 410	179 014
Tjänster	29 835	28 657
<b>Summa</b>	<b>233 245</b>	<b>207 671</b>

## Not 3 Anställda och personalkostnader

	2018	2017
Medeltal antal anställda	73	69
varav män	59	55

	2018	2017
<b>Löner och andra ersättningar</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Styrelse och VD	2 890	2 567
varav tantier	1 001	763

	2018	2017
Övriga anställda	41 729	36 553
<b>Summa</b>	<b>44 619</b>	<b>39 120</b>

	2018	2017
<b>Sociala kostnader</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Styrelse och VD	2 257	2 029
varav pensionskostnader	947	967
Övriga anställda	21 255	18 708
varav pensionskostnader	7 176	5 499
<b>Summa</b>	<b>23 512</b>	<b>20 737</b>

Firefly AB hade på balansdagen 5 (5) styrelseledamöter varav 1 (1) kvinna och 4 (4) ledande befattningshavare varav 1 (1) kvinna. VD, Lennart Jansson, erhöll lön och andra ersättningar med 2 638 tkr (2 465 tkr), varav 1 637 tkr (1 703 tkr) var fast lön och 1 001 kr (763 tkr) i form av tantier. Rörlig ersättning till verkställande direktören i form av tantier kan uppgå till högst en årslön. Tantier motsvarar 4 % exklusive arbetsgivaravgift av bolagets resultat efter avräkning av vinstdelning. Sker uppsägning från arbetsgivarens sida utgår utöver uppsägningslön ett avgångsvederlag på tolv månadslöner.

Styrelsens ordförande, Erik Mitteregger, avsåg sig sitt arvode år 2018, liksom föregående år. Övriga i styrelsen har 2018 erhållit följande arvode: Johan Trolle-Löwen 84 tkr (82,5 tkr), Elisabet Salander Björklund 84 tkr (82,5 tkr) och Ulf Dahlberg 84 tkr (82,5 tkr).

Löner och andra ersättningar till övriga ledande befattningshavare, se sidan 42, har utgått med 2 920 tkr (2 494 tkr). Rörlig ersättning till övriga ledande befattningshavare i form av vinstdelning har utgått med 116 tkr (61 tkr). Vinstdelning baseras på bolagets resultat. Vinstdelningen utgår med 20 % av den del av resultatet efter finansiella poster som generas efter det att vinstmarginalen överstiger 7 %, och är begränsad till maximalt 15 % av årslönesumman. Årsbeloppet uppgick till 1 653 tkr (864 tkr). Vinstdelningen omfattar samtliga anställda, förutom verkställande direktören. Ledande befattningshavare innehar sedvanliga pensionsvillkor inom ramen för allmän pension.

## Not 4 Ersättning till revisorerna (Ernst & Young AB)

	2018	2017
Revisionsuppdraget	285	182
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-	-
Skatterådgivning	-	-
Övriga tjänster	-	-
<b>Summa</b>	<b>285</b>	<b>182</b>

## Not 5 Leasingavtal - leasegivare

De hyresavtal som bolaget har ingått som leasetagare är uteslutande av operationell karaktär. Avtalen avser huvudsakligen hyra av kontorslokaler. Bolagets leasingkostnader uppgår till 7 359 tkr (5 794 tkr), varav 6 868 tkr

(5 196 tkr) avser kostnader för lokalhyra. Avtalen för kontorslokaler innehåller indexklausuler om årlig uppräknings av hyreskostnaden. Hyresavtalet för kontorslokalen i Hammarby Sjöstad löper till och med november 2022.

	2018	2017
<b>Framtida minimileasavgifter avseende ej uppsägningsbara operationella leasingavtal:</b>		
Inom 1 år	7 658	7 044
Senare än 1 år men inom 5 år	22 686	29 521
Senare än 5 år	-	-

## Not 6 Avskrivningar

Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar i bolaget uppgår till 1 303 tkr (1 299 tkr) och immateriella anläggningstillgångar uppgår till 1 710 tkr (2 898 tkr).

<b>Avskrivningar fördelat per funktion:</b>	2018	2017
Kostnad sålda varor	2 612	3 779
Försäljningskostnader	323	288
Administrativa kostnader	78	60
<b>Summa</b>	<b>3 013</b>	<b>4 127</b>

## Not 7 Övriga rörelseintäkter

	2018	2017
Valutakursvinster avseende rörelsefordringar och rörelseskulder	6 897	4 920

## Not 8 Övriga rörelsekostnader

	2018	2017
Valutakursförluster avseende rörelsefordringar och rörelseskulder	4 476	5 571

## Not 9 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2018	2017
Ränteintäkter övriga	35	21
Valutakursdifferenser netto	57	-
<b>Summa</b>	<b>92</b>	<b>21</b>

## Not 10 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2018	2017
Räntekostnader övriga	63	59
Valutakursdifferenser netto	-	147
<b>Summa</b>	<b>63</b>	<b>206</b>

## Not 11 Bokslutsdispositioner

	2018	2017
Aterföring av periodiseringsfond	2 177	-
Avsättning till periodiseringsfond	-7 190	-4 600
Aterföring av immateriella- och materiella anläggningstillgångar	750	-
<b>Summa bokslutsdispositioner</b>	<b>-4 263</b>	<b>-4 600</b>

## Not 12 Skatt på årets resultat

	2018	2017
Aktuell skatt	-4 748	-3 080
Uppskjuten skatt	55	63
<b>Redovisad skatt</b>	<b>-4 693</b>	<b>-3 017</b>

### Avstämning av effektiv skattesats:

<b>Redovisat resultat före skatt</b>	19 437	13 474
--------------------------------------	--------	--------

Skatt på redovisat resultat enligt gällande skattesats (22%)

	2018	2017
	-4 276	-2 964

### Skatteeffekt av:

Inbetalning till kapitalförsäkring för VD:s pensionsåtagande	-53	-53
Övriga ej avdragsgilla kostnader	-404	-55
Ej skattepliktiga intäkter	-	3
Schablonintäkt avseende periodiseringsfond	-15	-11
<b>Aktuell skatt</b>	<b>-4 748</b>	<b>-3 080</b>

	2018	2017
Effektiv skattesats, %	24,4	22,9

Nominell skattesats för svenska aktiebolag utgör för år 2017 och 2018 22,0 %.

### Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt avser skattefordran för framtida skatteavdrag avseende kapitalförsäkringen samt särskild löneskatt har bokats som en finansiell anläggningstillgång. Aktuell skattesats har använts vid beräkningen.

## Not 13 Resultat per aktie

	2018	2017
Årets resultat	14 744	10 457
Antal aktier, kvotvärde 0,50 kr	6 001 400	6 001 400
<b>Resultat per aktie (kr)</b>	<b>3,01</b>	<b>2,34</b>

Beräkning gjord på resultat efter skatt med tillägg för 78,0 % (78,0 %) av bokslutsdispositioner.

## Not 14 Produkträttigheter

	2018	2017
Ingående anskaffningsvärde	12 175	12 175
Inköp	-	-
Försäljningar och utrangeringar	-	-
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärde</b>	<b>12 175</b>	<b>12 175</b>

Ingående avskrivningar	-10 772	-8 338
Försäljningar och utrangeringar	-	-
Årets avskrivningar	-1 241	-2 434
Utgående ackumulerade avskrivningar	-12 013	-10 772
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>162</b>	<b>1 403</b>

## Not 15 Licenser

	2018	2017
Ingående anskaffningsvärde	2 535	2 535
Inköp	394	-
Försäljningar och utrangeringar	-	-
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>2 929</b>	<b>2 535</b>

Ingående avskrivningar	-1 786	-1 322
Försäljningar och utrangeringar	-	-
Årets avskrivningar	-469	-464
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 255	-1 786
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>674</b>	<b>749</b>

## Not 16 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2018	2017
Ingående anskaffningsvärde	6 650	6 116
Inköp	739	534
Försäljningar och utrangeringar	-692	-
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>6 697</b>	<b>6 650</b>

Ingående avskrivningar	-5 340	-4 693
Försäljningar och utrangeringar	692	-
Årets avskrivningar	-599	-647
Utgående ackumulerade avskrivningar	-5 247	-5 340
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>1 450</b>	<b>1 310</b>

## Not 17 Inventarier, verktyg och installationer

	2018	2017
Ingående anskaffningsvärde	6 900	5 550
Inköp	738	1 350
Försäljningar och utrangeringar	-1 024	-
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>6 614</b>	<b>6 900</b>

	2018	2017
Ingående avskrivningar	-5 288	-4 706
Försäljningar och utrangeringar	1 017	-
Årets avskrivningar	-704	-582
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 975	-5 288
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>1 639</b>	<b>1 612</b>

## Not 18 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2018	2017
Ingående anskaffningsvärde	2 160	1 920
Årets köp	240	240
<b>Utgående ackumulerat anskaffningsvärde</b>	<b>2 400</b>	<b>2 160</b>

## Not 19 Uppskjuten skattefordran

	2018	2017
Ingående värde uppskjuten skattefordran	594	531
Årets förändring	55	63
<b>Utgående ackumulerad uppskjuten skattefordran</b>	<b>649</b>	<b>594</b>

Uppskjuten skattefordran för framtida skatteavdrag avseende kapitalförsäkringen samt särskild löneskatt, skattesats 20,6 % (22 %).

## Not 20 Färdiga varor och handelsvaror

	2018	2017
Anskaffningsvärde lager	37 459	35 510
Inkuransavdrag	-249	-289
<b>Bokfört värde lager</b>	<b>37 210</b>	<b>35 221</b>

## Not 21 Kundfordringar

	2018	2017
Kundfordringar	45 604	34 266
Avgår avsättning för kundförluster	-1 364	-321
Aterföring av tidigare avsättning för kundförluster	388	720
<b>Summa</b>	<b>44 628</b>	<b>34 665</b>

## Not 22 Övriga fordringar

	2018	2017
Momsfordran	1 286	966
Fordringar mot leverantörer	95	199
<b>Summa</b>	<b>1 381</b>	<b>1 165</b>

### Not 23 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2018	2017
Förutbetalda hyror	1 850	1 669
Förutbetalda leasingavgifter	87	51
Förutbetalda försäkringar	541	488
Upplupna intäkter	2 911	1 647
Förutbetalda övriga kostnader	1 821	2 202
<b>Summa</b>	<b>7 210</b>	<b>6 057</b>

### Not 24 Kassa och bank samt checkkredit

	2018	2017
Disponibla tillgodohavanden	25 874	17 152
<b>Summa</b>	<b>25 874</b>	<b>17 152</b>

Beviljad checkräkningskredit	10 000	10 000
Utnyttjad checkräkningskredit	-	-

### Not 25 Obeskattade reserver

	2018	2017
Periodiseringsfond tax. 2014	-	2 177
Periodiseringsfond beskattningsår 2014	2 270	2 270
Periodiseringsfond beskattningsår 2015	7 200	7 200
Periodiseringsfond beskattningsår 2016	2 300	2 300
Periodiseringsfond beskattningsår 2017	4 600	4 600
Periodiseringsfond beskattningsår 2018	7 190	-
Överavskrivning immateriella och materiella anläggningstillgångar	800	1 550
<b>Summa</b>	<b>24 360</b>	<b>20 097</b>

I Firefly AB redovisas p.g.a. sambandet mellan redovisning och beskattning den uppskjutna skatteskulden, hänförlig de obeskattade reserverna, som en del av de obeskattade reserverna.

### Not 26 Avsättningar för pensioner

	2018	2017
Ingående avsättning	2 160	1 920
Årets avsättning	240	240
<b>Summa avsättning</b>	<b>2 400</b>	<b>2 160</b>

Särskild löneskatt baserad på kapitalförsäringens marknadsvärde, skattesats 24,26 %.	751	541
<b>Utgående ackumulerad avsättning</b>	<b>3 151</b>	<b>2 701</b>

### Not 27 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2018	2017
Upplupna semesterlöner	8 939	8 736
Upplupna löner	3 215	1 627
Upplupna sociala avgifter	2 177	1 605
Upplupen löneskatt på pensionskostnader	1 659	1 485
Upplupna provisioner till agenter	3 754	3 466
Upplupna kostnader erhållit varulager	474	797
Upplupna konsultarvoden	239	347
Upplupna förvaltningskostnader	501	401
Övrigt	657	475
<b>Summa</b>	<b>21 615</b>	<b>18 939</b>

### Not 28 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2018	2017
Avskrivningar	3 013	4 127
Förändringar i avsättningar	450	287
Förlust vid avyttring av anläggningstillgångar	7	-
<b>Summa</b>	<b>3 470</b>	<b>4 414</b>

### Not 29 Disposition av vinst

	2018	2017
Balanserad vinst	29 992	27 937
Årets resultat	14 744	10 457
<b>Summa</b>	<b>44 736</b>	<b>38 394</b>
Disponeras så att till aktieägare utdelas 1,90 kr/aktie (1,40kr/aktie)	11 403	8 402
Balanseras i ny räkning	33 333	29 992
<b>Summa</b>	<b>44 736</b>	<b>38 394</b>

### Not 30 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Inga väsentliga händelser har skett efter balansdagen.

### Not 31 Ställda säkerheter

	2018	2017
<b>Ställda säkerheter för egna skulder till kreditinstitut:</b>		
Företagsinteckning	16 000	16 000
Utställda entreprenadgarantier till kunder	-	783
<b>Summa</b>	<b>16 000</b>	<b>16 783</b>

## Styrelsens försäkran

Undertecknade försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av bolaget ställning och resultat, samt att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av företagets verksamhet, samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Stockholm 2019-04-10

Erik Mitteregger  
Ordförande

Johan Trolle-Löwen  
Ledamot

Elisabet Salander Björklund  
Ledamot

Ulf Dahlberg  
Ledamot

Lennart Jansson  
Ledamot / Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 10 april 2019

Ernst & Young AB

Beata Lihammar  
Auktoriserad revisor

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Firefly AB, org.nr. 556108-6892

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Firefly AB för år 2018. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 25-36 i detta dokument.

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

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

### Grund för uttalanden

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

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

### Annan information än årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av sidorna 3-24 samt 39-42 i detta dokument (men innefattar inte årsredovisningen och vår revisionsberättelse avseende dessa).

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

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

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att

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

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

### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

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

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

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av

årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

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

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

### Grund för uttalanden

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

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

## Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller

- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

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

Stockholm den 10 april 2019

Ernst & Young AB

Beata Lihammar, Auktoriserad revisor

# Bolagsstyrning

## Bolagsstyrning

Fireflys styrelse och ledning arbetar aktivt med ägarstyrning och den största ägaren finns representerad i styrelsen.

## Årsstämman

Årsstämman är det beslutande organet där samtliga aktieägare kan delta. På årsstämman behandlas bolagets utveckling och beslut tas i ett antal viktiga ärenden såsom utdelning, ersättning till styrelse och revisorer, förändringar i bolagsordning, tillsättning av revisorer och val av styrelse.

## Styrelsen

Styrelsen består av fem ledamöter inklusive verkställande direktören. Styrelsens ledamöter representerar bred kompetens såväl som lång erfarenhet från olika verksamheter. Styrelsen bestod under 2018 av Erik Mitteregger (ordförande), Johan Trolle-Löwen, Elisabet Salander Björklund, Ulf Dahlberg och Lennart Jansson, tillika verkställande direktör.

Styrelsen har under 2018 sammanträtt vid 5 tillfällen utöver det konstituerande styrelsemötet. Utöver standardpunkterna i arbetsordningen, där bolagets verksamhetsutveckling följs upp och diskuteras, har styrelsen under året inriktat sig på frågor rörande Fireflys strategi. Mötesnärvaro: Erik Mitteregger (6), Johan Trolle-Löwen (5), Elisabet Salander Björklund (6), Ulf Dahlberg (6) och Lennart Jansson (6).

## Valberedning

Vid årsstämman 2018 fattades beslut om att valberedningen inför 2019 års årsstämma skall bestå av representanter för tre av de större aktieägarna. Styrelsens ordförande har efter tredje kvartalets utgång kontaktat de tre största aktieägarna i bolaget gällande val av ledamot till valberedningen. Om någon av de tre största aktieägarna avstått sin rätt att utse ledamot till valberedningen har frågan gått vidare till nästa aktieägare i storlek.

Den nuvarande valberedningen består av: Magnus Vahlquist, valberedningens ordförande, representerar sig själv, Erik Mitteregger, representant för Erik Mitteregger förvaltnings AB och Christian Kock, representerar sig själv.

Valberedningen lägger inför årsstämman fram förslag till styrelse och tar härvid hänsyn till styrelsemedlemmarnas kompetens och erfarenhet, samt tar hänsyn till inkomna förslag. Valberedningen förbereder även frågor som relaterar till styrelsens ersättning.

## Ersättning till styrelse och verkställande direktör

Ersättningen till styrelsen uppgick under året till 252 tkr (248 tkr). Styrelsens ordförande avsåg sig sitt arvode för 2018, såsom för år 2017. Till övriga styrelseledamöter utbetalades sammanlagt 252 tkr (248 tkr). För styrelseledamot som är anställd i bolaget utgår inget arvode.

Frågor om ersättning till verkställande direktören behandlas av hela styrelsen. Verkställande direktören, som är ledamot i styrelsen, deltar inte i detta beslut. Bolagets verkställande direktör erhöll under året en fast lön på 1 637 tkr (1 703 tkr) och 1 001 tkr (763 tkr) i tantiem. Tantiemet till verkställande direktören kan uppgå till högst en årslön. Uppsägningstiden från bolagets sida är tolv månader och från verkställande direktör sex månader. Sker uppsägningen från företagets sida utgår utöver uppsägningslön ett avgångsvederlag motsvarande tolv månadslöner.

## Revisorer

Revisorer utses av årsstämman. Nuvarande revisorer valdes år 2018 och den gällande mandattiden är ett år varvid nyval föreligger vid årsstämman 2019. Revisorererna har till uppgift att på aktieägarnas vägnar granska bolagets årsredovisning och bokföring samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning.

## Ledningsgruppen

Ledningsgruppen, som består av verkställande direktören och avdelningschefer, har kontinuerliga möten där strategiska frågor samt operativa ärenden behandlas.

## Internkontroll

Styrelsen får varje månad en detaljerad rapport innehållande bland annat resultat, prognoser, statistik avseende försäljning, täckningsgrad och andra parametrar som är viktiga för att styrelsen skall kunna ha god kunskap om och kontroll av vad som händer i bolaget.



Fireflys detektorer övervakar ett fallschakt.

# Styrelsen

## Erik Mitteregger (1960)

Ordförande sedan 2013, medlem sedan 2003

**Aktieinnehav:** 2.200.000 aktier, genom bolag

**Andra åtaganden:** Styrelseordförande i Wise Group AB, Fasadglas Bäcklin AB och MatHem i Sverige AB.

Styrelseledamot i Investment AB Kinnevik och Erik Mitteregger förvaltnings AB. **Bakgrund:** Ansvarig för aktieanalys och medlem av koncernledningen av Alfred Berg fondkommission 1989-1995. Grundare och fondförvaltare Brummer & Partners 1995-2002. Egna investeringar och ett antal olika styrelseuppdrag från 2002 och framåt.

**Utbildning:** Civilekonom, Handelshögskolan, Stockholm



## Johan Trolle-Löwen (1959)

Medlem sedan 2002

**Aktieinnehav:** 24 000 aktier

**Andra åtaganden:** VD och styrelseledamot i Sjösa Förvaltnings AB. Styrelseordförande i Kopparfors Skogar AB, styrelseledamot i Boo Egendom Aktiebolag, Hargs Bruk Aktiebolag, Landshypotek Bank AB och Bergvik Skog AB samt styrelsesuppleant i HäradsSkog i Örebro Aktiebolag.

**Bakgrund:** Tidigare VD för Atlas Copco Tools AB. **Utbildning:** Civilingenjör ind.ekonomi, KTH, Stockholm



## Elisabet Salander Björklund (1958)

Medlem sedan 2012

**Aktieinnehav:** 3 400 aktier

**Andra åtaganden:** VD för Bergvik Skog AB sedan 2010. Styrelseordförande i SweTree Technologies AB och styrelseledamot i Ahlstrom-Munksjö Oyj, Svensk Skogskommunikation AB och Marcus Wallenberg Prize Foundation. Medlem i Kungliga Skogs- och Lantbruksakademien samt Ingenjörsvetenskapsakademien. Styrelseledamot eller ordf.

i ett flertal dotterbolag till Bergvik Skog AB. **Bakgrund:** Tidigare Executive Vice President och Senior Executive Vice President på Stora Enso (1995-2010) och på AssiDomän/Domänverket (1981-1994) som Managing Director och Timber Manager. **Utbildning:** Jägmästare



## Ulf Dahlberg (1957)

Medlem sedan 2015

**Aktieinnehav:** 5 039 aktier

**Andra åtaganden:** VD i UBD Development AB, konsultverksamhet med inriktning på affärs- och verksamhetsutveckling för high-tech företag. Styrelseordförande i SACS Swedish Association of Civil Security samt styrelseledamot i Ek. för. PhotonicSweden och Scandinavian Aviation Consultants Sweden AB.

**Bakgrund:** Tidigare befattningar inkluderar General Manager FLIR Systems och Divisionschef optronik inom Saab. Dessförinnan olika befattningar inom elektronikutveckling. **Utbildning:** Civilingenjör, KTH, Flygteknik



## Lennart Jansson (1958)

Medlem sedan 2003

**Aktieinnehav:** 79 250 aktier

**Andra åtaganden:** Inga övriga åtaganden. **Bakgrund:** Anställd hos Firefly sedan 1980, som Utvecklingsingenjör och senare som Teknisk chef. **Utbildning:** Gymnasieingenjör, Västergårds Gymnasium



# Ledande befattningshavare

## Lennart Jansson (1958)

Befattning: VD sedan 2000

Anställd sedan 1980

**Aktieinnehav:** 79 250 aktier

**Bakgrund:** Tidigare arbetat i bolaget som Utvecklingsingenjör och Teknisk chef.

**Utbildning:** Gymnasieingenjör, Västergårds Gymnasium



## Anders Bergström (1969)

Befattning: General Manager Industriapplikationer sedan 2018

Anställd sedan 1990

**Aktieinnehav:** 13 600 aktier

**Bakgrund:** Tidigare arbetat i bolaget som Serviceingenjör, Area Sales Manager och Sales Director.

**Utbildning:** Gymnasieingenjör, Tumba Gymnasium



## Agneta Thelander (1972)

Befattning: Ekonomichef sedan 2010

Anställd sedan 2010

**Aktieinnehav:** 0 aktier

**Bakgrund:** Tidigare varit Ekonomichef på JDSU Nordic och på Vendor, innan dess arbetat som revisor.

**Utbildning:** Civilekonom, Växjö Universitet



## Tobias Jansson (1976)

Befattning: Produktionschef sedan 2015

Anställd sedan 2009

**Aktieinnehav:** 48 965 aktier

**Bakgrund:** Tidigare arbetat i bolaget som Strategisk Inköpare och som Utvecklingschef, innan dess Inköpare på Plockmatic.

**Utbildning:** Kandidatexamen i Informatik, Växjö Universitet





---

Firefly AB | Heliosgatan 3 | 120 30 Stockholm  
Tel 08 449 25 00 | [info@firefly.se](mailto:info@firefly.se) | [www.firefly.se](http://www.firefly.se)