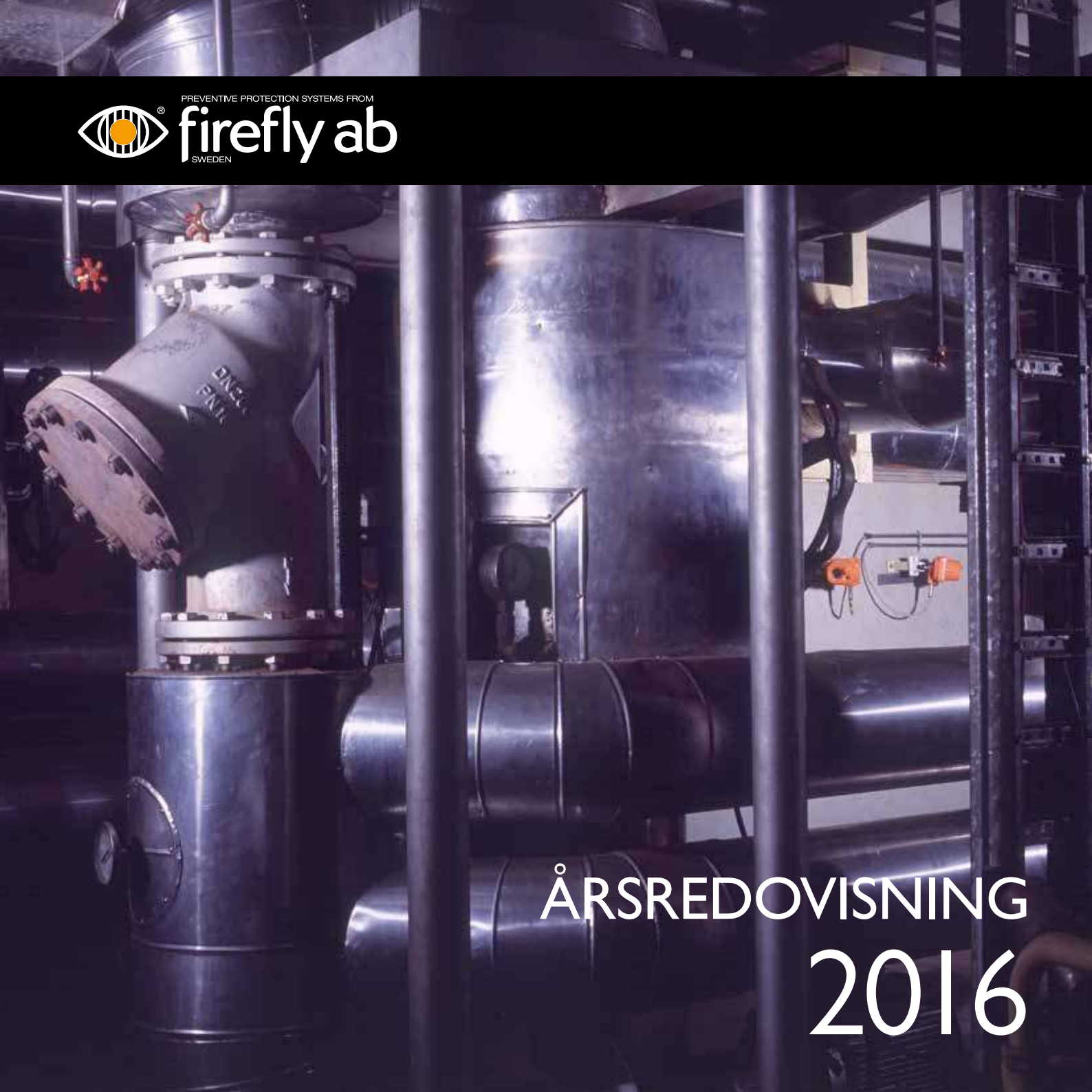
PREVENTIVE PROTECTION SYSTEMS FROM

firefly ab

SWEDEN



ÅRSREDOVISNING

2016

Innehålls-förteckning

Verksamheten

Firefly i korthet....3
2016 i korthet....4
VD har ordet....5
Affärsidé, mål och strategi....7
Affärsområde Industriapplikationer....9
Affärsområde Infrasystem....15
Medarbetare....17
Riskhantering....19
Fireflyaktien....21
Femårsöversikt....23
Nyckeltalsdefinitioner....24

Årsredovisning 2016

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 10 maj 2017 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 4 maj 2017, 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 4 maj 2017.

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 deltaga i årsstämman begära att tillfälligt föras in i aktieboken hos Euroclear. Aktieägare måste underrätta förvaltaren härom i god tid före den 4 maj 2017.

Ekonomisk information

Firefly AB (publ) planerar att avge ekonomisk information vid följande tidpunkter under 2017:

Delårsrapport januari - mars, 10 maj 2017
Delårsrapport januari - juni, 23 augusti 2017
Delårsrapport januari - september, 9 november 2017
Bokslutskommuniké för verksamhetsåret 2017, februari 2018

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

En europeisk energianläggning som skyddas av Firefly.

Fireflysystem övervakar ett fallschakt i ett svenskt värmeverk.

Firefly i korthet

Firefly är ett svenskt världsledande brandsäkerhetsföretag som utvecklar, tillverkar och säljer högteknologiska system, vilka upptäcker och minimerar risk för bränder och dammexplosioner. Bolaget har över 40 års erfarenhet av att leverera system till processindustrin världen över och levererar idag till ett 70-tal länder. Försäljningen sker direkt till slutkunder och även via distributörer.

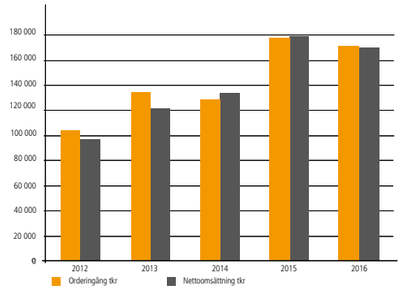
Firefly har två affärsområden; Industriapplikationer och Infrasystem. Affärsområdet Industriapplikationer levererar kundanpassade system och komponenter, som övervakar industriella tillverkningsprocesser inom bland annat träbearbetning, mjukpapper, livsmedel, biobränsle samt processer i värmekraftverk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

År 2016 omsatte bolaget 170 MSEK, varav 77 % var till kunder utanför Sverige. Firefly hade vid årets slut 68 anställda. Börsvärdet uppgick till 200 MSEK och aktien är noterad på Nasdaq Stockholm First North.

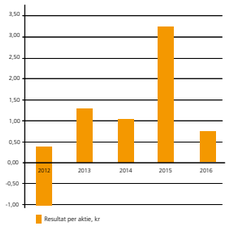
2016 i korthet

- Orderingången minskade med 4 % till 170,9 (177,4) mkr
- Orderstocken ökade med 4 % till 35,8 (34,5) mkr
- Omsättningen minskade med 5 % till 169,9 (179,3) mkr
- Rörelseresultatet uppgick till 5,4 (25,1) mkr
- Resultatet per aktie blev 0,77 (3,20) kr
- Styrelsen föreslår att 1,20 (1,20) kr lämnas i utdelning för verksamhetsåret 2016

Orderingång & omsättning, tkr



Resultat per aktie, kr



Fireflys släcksystem installerat i en svensk träfabrik.

VD har ordet

Efter det framgångsrika 2015 kan vi nu se tillbaka på ett 2016 där vi framförallt har arbetat med att stärka bolagets marknadsposition och bygga upp en stabil grund för fortsatt tillväxt. I det avseendet har det gångna året varit framgångsrikt med många nya kunder och flera nya pilotanläggningar.

Det långsiktiga tänkandet är fortsatt prioriterat där satsningar görs som på kort sikt belastar resultatet. Dessa satsningar behövs för att i framtiden kunna skörda ett positivt långsiktigt resultat.

Omvärlden

Trots den osäkerhet som råder i världen med politiska rörelser och många frågetecken, ser vi samtidigt en stark trend mot högre säkerhetstänkande, framför allt i länder som inte prioriterat denna fråga tidigare. Trenden är tydlig och kommer att ge oss en bra bas för tillväxt under många kommande år.

Låga energipriser, speciellt vad gäller olja, har gjort att bioenergimarknaden, som normalt är en stark kundgrupp för bolaget, har tappat fart, vilket påverkat bolaget. Under slutet av året kunde man dock se en återhämtning och om det fortsätter kan det leda till att efterfrågan tar fart igen under 2017-2018.

Innovation

Utveckling och innovation är fortsatt mycket viktigt för bolaget och utgör kärnan för att långsiktigt kunna erbjuda säkra och effektiva lösningar för bolagets kunder. Fireflys tekniska plattform har förstärkts och vidareutvecklats under året och bolaget har flyttat fram positionerna vad gäller tekniska lösningar som ytterligare stärker bolagets konkurrenskraft.

Starkare varumärke

Vi kan tydligt se att Fireflys varumärke kontinuerligt stärks på marknaden med ökad synlighet och närvaro. Därigenom har vi fått flera strategiskt viktiga order under året. Detta visar att vårt långsiktiga arbete med satsningar på hög kvalitet, effektiva systemlösningar och hög servicenivå är ett framgångskoncept.

Flytt till nya lokaler

Bolaget har i slutet av året flyttat till avsevärt större lokaler som ska kunna fylla våra behov i många år framåt. Vi har valt att flytta till lokaler som är mer ändamålsenliga för den verksamhet vi bedriver och som geografiskt ligger nära dom gamla lokalerna för att inte orsaka några större omställningar för personalen.

Framtiden

Vi kommer under kommande år att fortsatt befästa bolagets position på marknaden och stärka vår stabila grund för fortsatt långsiktig tillväxt. Vi skall fortsätta att aktivt stärka bolagets konkurrenskraft med ökade marknadsinsatser, produktutveckling och hög kvalitet genom hela produkt- och tjänsteerbjudandet.

Jag vill framför allt tacka Fireflys personal för det engagemang som visats och den extra insats som gjorts under året. Jag ser fram emot ett fortsatt händelserikt 2017 och är övertygad om att vi går en framgångsrik framtid till mötes.

Stockholm i mars 2017

Lennart Jansson
Verkställande direktör, Firefly AB

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 40 års erfarenhet av preventiva brandskyddssystem har Firefly världsledande kunskap och unik teknik om förebyggande brandsäkerhet i olika industrimiljöer samt underjordisk infrastruktur.

Teknikledande internationell aktör

Firefly är en ledande aktör inom preventiva brandskydd som med sin samlade erfarenhet ligger i frontlinjen för 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 princip alla industrialiserade delar av världen.

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

Inom Infrasystem, 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 systemlösning, 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 tjänsteerbjudandet samt utveckla försäljningsorganisationen och försäljningskanalerna. Tillväxt skall ske med krav på lönsamhet samt med genomgående kvalitet i hela organisationen. Genom fortsatt satsning på innovation samt förbättrade tekniska lösningar på redan existerande system skapas kontinuerligt nya användningsområden för bolagets produkter med tillväxtpotential.

Vision, mission och mål

Fireflys vision är att vara det naturliga valet för den säkerhets- och lönsamhetsmedvetna kunden. Med världsledande kompetens och innovativ utveckling skall Firefly skapa 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 riktningen för de kommande åren.

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.

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 Infrasystem.
- Uppvisa en rörelsemarginal överstigande 15 procent.

Fireflysystem övervakar en ugn i ett europeiskt industribageri.

Fireflysystem övervakar inloppet till en silo.

Affärsområde Industriapplikationer

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

Marknadsöversikt

Firefly levererar säkerhetslösningar 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 små, lokala företag.

Fireflys system övervakar processer inom ett stort antal olika industrier, bland annat bioenergi, återvinning, mjukpapper, hygien, board och träbearbetning. 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 genom flamdetektorserien Omniguard® till bland annat olje- och gasindustri, flygindustri och kraftindustri.

Marknaden för preventiva brandskydd

Firefly verkar på en marknad med stor geografisk spridning världen över, där kunderna finns i ett flertal varierande industrisegment med varierande utvecklings- och industrialiseringsnivå, samt vitt skilda behov och krav vad gäller brandsäkerhet. Gemensamt för kunderna är att deras verksamhet präglas av stora investeringar i produktionsutrustning och att kostnaderna för produktionsavbrott kan bli mycket höga.

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

Den största konkurrenten till Fireflys produkter är att överhuvudtaget inte investera i preventiva brandskydd, men detta alternativ fortsätter att minska i takt med att säkerhetsarbetet och riskmedvetenheten på produktionsanläggningar ökar världen över. Kostnad för bränder hänför sig inte enbart till reparationer, produktionsavbrott, återuppbyggnad och förlorade marknadsandelar. Varje år skadas och förolyckas även människor till följd av industriella bränder och dammexplosioner.

Marknadsutveckling

Marknaden har under 2016 varit delvis avvaktande till stor del beroende på den osäkerhet kring konsekvenser av politiska skeenden i olika delar av världen. Valutasvängningar har också haft en märkbar påverkan på bolaget, dels internt genom att en stor del av intäkterna och kostnaderna är i utländsk valuta, men även genom förändringar av kunders investeringsförmåga och konkurrenskraft. Vidare har energipriserna, med bland annat låga oljepriser, påverkat bolaget. Många inköpsbeslut har skjutits på framtiden eftersom byggandet av nya biobränsleanläggningar inte varit lönsamt för många av Fireflys potentiella och befintliga kunder. Efterfrågan i Sydostasien har under året fortsätt att öka och Latinamerika har visat på ett större intresse för bolagets lösningar. En ytterligare positiv utvecklingstrend kan skönjas vad gäller säkerhetsmedvetenheten runtom i världen och ett flertal strategiskt viktiga kunder har upptäckt fördelarna med Fireflys skyddssystem.

Eftermarknad

Firefly har under 2016 levererat ett stort antal system runtom i världen och varje system har en förväntad livslängd på 15-20 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, under systemets hela livslängd, bibehålla systemets kvalitet och höga säkerhetsnivå. Serviceerbjudandet utgörs av idrifttagning av Fireflys system, regelbundna servicebesök, service- och underhållsavtal, samt utbildning och reservdelshantering, som inkluderar både reservdelsförsäljning och reparation. Genom att stärka Fireflys serviceerbjudande har bolaget under 2016 sett en positiv utveckling på eftermarknadsförsäljningen med bland annat ett ökat antal servicekontrakt. Eftermarknadsförsäljningen omsatte 46,1 mkr (38,1 mkr) inom affärsområdet Industriapplikationer.

Produkterbjudande

Firefly har omfattande samlad kunskap om industriella processer och ligger i framkant med de tekniska lösningar och det risktänkande som erbjuds. Firefly levererar alltid kompletta systemlösningar, med ett unikt urval av olika produkter som kombineras på olika sätt för att passa den process som ska skyddas, s.k. applikationsanpassade system. Varje Fireflysystem består av detektering, släckning samt enheter för kontroll och övervakning.

Fakta om affärsområde Industriapplikationer

- Kunderna finns främst inom bioenergi, återvinning, mjukpapper, hygien och träbearbetning.
- Försäljning sker direkt eller via distributörer över hela världen.
- Marknadserbjudandet täcker hela produktens livslängd, dvs. systemleverans, service och underhåll.
- 81 % av försäljningen 2016 gick på export.

Fireflysystem övervakar en press i en boardfabrik i Asien.

Fireflys produkter detekterar potentiella antändningskällor i en industriell tillverkningsprocess och släcker dem innan en brand uppstår. För att klara detta används detektorer med olika typer av sensorer. 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. Fireflys system skyddar allt från enskilda maskiner, filter, silos till hela tillverkningsprocesser inom en industri. Inom bioenergisektorn kan Firefly genom att kundanpassa systemen erbjuda förebyggande brandskydd genom hela distributionskedjan från råvarulager i fabrik, till lagring och förbrukning av till exempel pellets.

Fireflys senaste systemgeneration, EXIMIO, är en tekniskt avancerad produktplattform med många nya möjligheter, som bland annat fjärrövervakning och anslutning av ny teknik. EXIMIO utvecklas kontinuerligt och Firefly kommer över tid, att kunna leverera en mängd nya lösningar till olika marknader.

Omniguard®

Firefly erbjuder komponentförsäljning genom flamdetektorserien Omniguard® till en rad olika industrier såsom olje- och gasindustri, flygindustri samt kraftindustri. Försäljningen har ökat under 2016 och väntas fortsätta öka under kommande år, bland annat tack vare en rad nya applikationer och användningsområden som kontinuerligt utvecklas.

Produktutveckling

Som teknikledande inom preventiva brandskydd, arbetar Firefly lösningsorienterat 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 och 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. För närvarande innehar Firefly 20 patent.

Konkurrensfördelar

- Fireflys unika teknik erbjuder en 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.

Produktionsstrategi

Firefly lägger ut majoriteten av tillverkningen på underleverantörer och svarar själv för konfigurering, slutmontering och funktionskontroll innan produkten skickas till kund. Firefly 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.

Fireflys sortimentet ökar kontinuerligt, och därmed även kravet på att standardisera produktionsprocessen för att förenkla hantering, skapa synergier och minimera fel. Produkttester är en viktig del av produktionen för att säkerställa kvalitet och funktionalitet.

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 risker. Säkerhetstänkandet hos företag drivs även 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.

Ett Fireflysystem installerat i en svensk värmeanläggning.

En flamdetektor övervakar en hyvel i ett svenskt sågverk.

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 Firefly 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 9001:2008 och EN ISO/IEC 80079-34, samt har tredjepartscertifieringar genom FM, VdS, CSA samt ATEX-certifieringar. Firefly erbjuder även produkter som uppfyller kravställningen i IEC 61508 (SIL).

Firefly har detektorer som är FM-godkända. Detektorerna är designade för att detektera antändningskällor från 250°C. Att detektera antändningskällor vid dessa temperaturer är nödvändigt för att förhindra brand och explosion i industriella processer som hanterar material med låga antändningstemperaturer. De certifikat och kvalitetsstandarder som erhålls efter godkända tester är en viktig framgångsfaktor och efterfrågas i allt större utsträckning av företagets kunder.

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.

Fireflysystem skyddar ett fallschakt i en boardfabrik i Asien.

Affärsområde Infrasystem

Inom affärsområdet Infrasystem 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 allvarligare jämfört med tidigare. Videoövervakning, temperaturdetektorer och olika typer av rökdetektorer kan användas för brandövervakning i tunnlar och andra liknande miljöer, men Firefly är ensam om att marknadsföra en produkt som både kan hantera tidig gasdetektering förorsakat av bland annat bränsleläckage och snabbt uppblossande dolda bränder i krävande miljöer.

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

Under 2016 har nya provningar genomförts med goda resultat och visar att Fireflys erbjudande är tekniskt konkurrenskraftigt och står sig väl i internationell konkurrens. Aktiviteter som hänför sig till ett större tunnelprojekt har dessutom lett till spin-off-effekter vilket visat sig i förfrågningar om mindre projekt inom andra område.

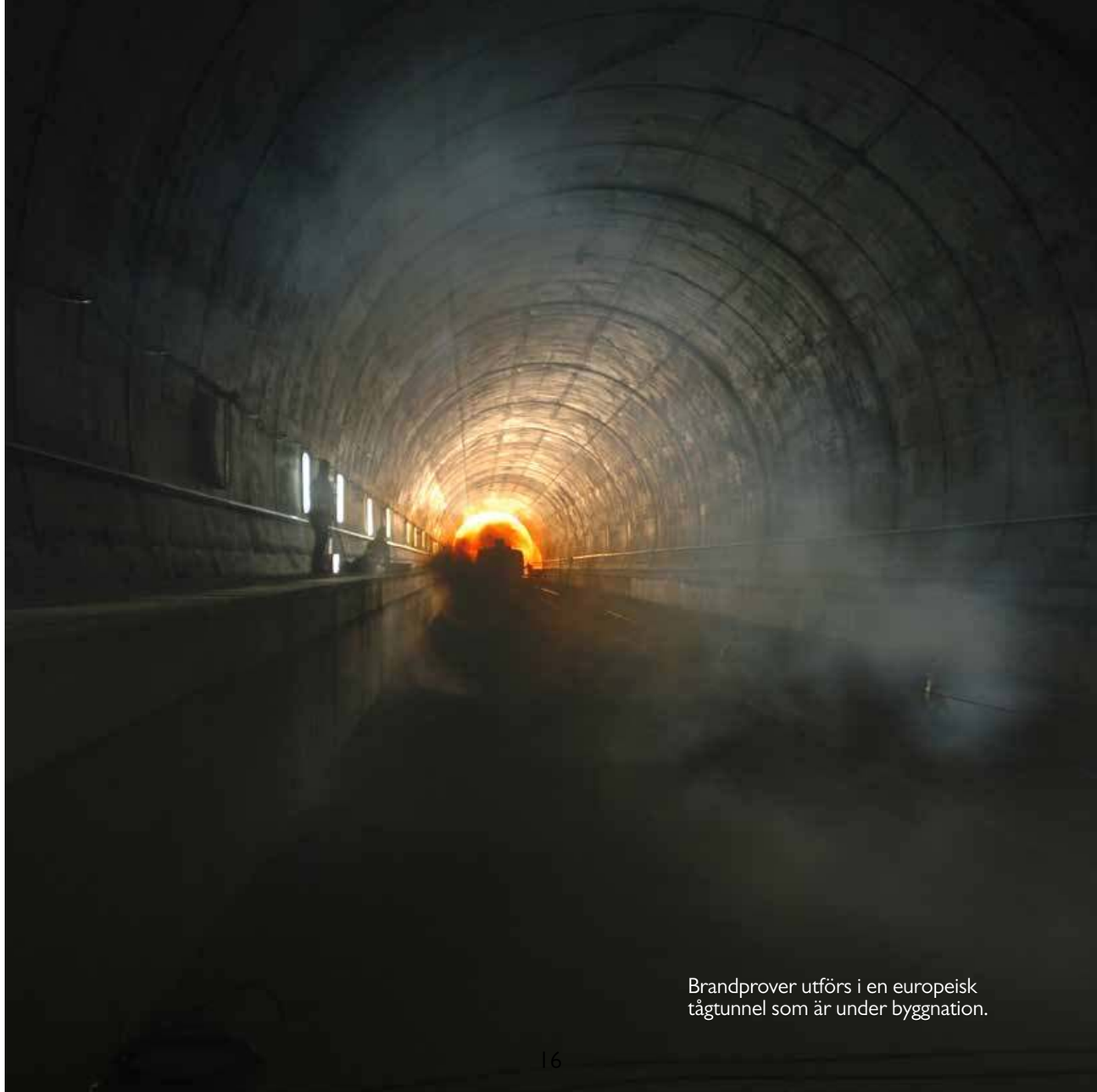
Produkterbjudande

Sentio® är samlingsnamnet på den teknikplattform som är basen i branddetekteringssystemet inom affärsområdet Infrasystem. 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 som metan, propan etc. Detta ger ytterligare användningsområden för systemet inom bland annat vägtunnlar.

Fakta om affärsområde Infrasystem

- 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.



Brandprover utförs i en europeisk tågtunnel som är under byggnation.

Jag arbetar på produktionsavdelningen med montering och funktionskontroll av våra Omniguard®-detektorer. Av olika beståndsdelar bygger jag ihop kompletta detektorer och arbetar bland annat med de finmekaniska delarna i en känslig fas av produktionen.

Jag trivs väldigt bra med att känna att jag skapat något med händerna och har väldigt roligt tillsammans med mina kollegor. Det är en utmaning att vara kreativ i det kontinuerliga förbättringsarbetet men samtidigt spännande att bygga produkter som verkligen gör nytta.

Josephine Boström
Produktionsmedarbetare

Medarbetare

Fireflys medarbetare är bolagets viktigaste resurs, där målet är att ha engagerad och motiverad personal som trivs och utvecklas tillsammans med bolaget.

Företagskultur och organisation

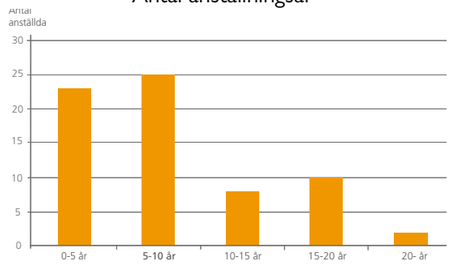
Firefly har som mål att vara en attraktiv arbetsplats med en företagskultur som kännetecknas av öppenhet, engagemang och delaktighet. Firefly vill ha engagerade och passionerade medarbetare som aktivt medverkar till goda resultat och en bra stämning. Firefly arbetar ständigt med teknisk utveckling av bolagets erbjudanden och företagskulturen präglas 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.

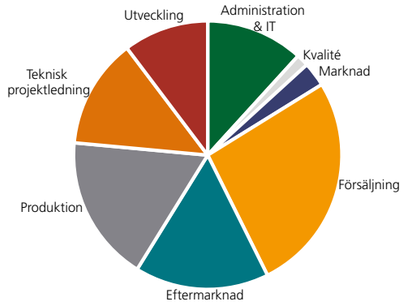
Fireflys har som mål att rekrytera och behålla bra medarbetare. Under 2016 anställdes 9 nya medarbetare och nyrekryteringen kommer att fortsätta under de kommande åren i enlighet med bolagets tillväxtplaner. Antalet anställda uppgick den 31 december 2016 till 68 anställda och genomsnittsåldern på Firefly är 46 år.

Bolaget följer en fastställd etikpolicy och arbetar för jämställdhet. Bolaget har en nolltolerans när det gäller diskriminering.

Antal anställningsår



Avdelningar



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 är med och arbetar för 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 är undantagen, men har möjlighet till resultatbaserat tantiem). 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. Ingen vinstdelning utgår till personalen för 2016. Föregående år utgick 2,6 mkr till personalen.

I min roll som kvalitetschef arbetar jag gentemot bolagets samtliga avdelningar för att se till att vi håller en hög kvalitet genom hela företaget. Frågeställningarna kan skilja sig åt mellan avdelningar men i slutändan syftar allt till att leverera bra produkter och tjänster till våra kunder.

En del av mitt ansvarsområde är också att säkerställa att bolaget har de certifieringar och godkännande som krävs för att leverera säkerhetsprodukter på en internationell marknad. Efter 11 år på Firefly känns arbetsuppgifterna fortfarande spännande genom de nya utmaningar som jag dagligen ställs inför.

Henrik Gustafsson,
Kvalitetschef

Riskhantering

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, omvärldsrisker och interna 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

	2016	*2015*
SEK	44 %	49 %
EUR	38 %	35 %
USD	12 %	9 %
GBP	5 %	7 %
Övriga valutor	1 %	0 %

Risken för valutakursförluster uppstår genom kursförändring av SEK/EUR, SEK/USD och SEK/GBP under perioden från faktureringstillfället till slutbetalning har skett. En stor del av bolagets kostnader är i SEK, vilket medför en valutaexponering. Av bolagets kostnader 2016 var 68 % (67 %) hänförlig till valutan SEK. Bolagets nettoexponering per valuta, dvs. fakturering minus kostnader i respektive valuta kan ses i tabellen ovan.

Nettoexponering per valuta

	2016	*2015*
MEUR	4,3	3,8
MGBP	0,4	0,3
MUSD	0,1	0,2

Kreditrisker
Alla kunder genomgår sedvanlig kreditbedömning och betalningsvillkoren, såsom förskottsbetalning, Letter of Credit etc., anpassas efter denna bedömning. Inom affärsområdet Industriapplikationer stod ingen slutkund 2016 för mer än 6 % (6 %) av omsättningen. De tio största kunderna, slutkunder och distributörer, stod tillsammans för 27 % (34 %) av omsättningen inom affärsområdet. Inom affärsområdet Infrasystem utgjorde den största kunden 4 % (4 %) av bolagets totala omsättning.

Omvärldsrisker
Omvärldsrisker avser förändringar i omvärlden som påverkar Fireflys verksamhet. Där ingår bland annat faktorer som konjunktur, konkurrens och leverantörer.

Konjunktur
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.

Interna risker
Interna risker avser riskfaktorer som kan komma från den egna verksamheten. Dit hör operationella risker, produkt- och teknikskiften, patentrisker, risker kring nyckelpersoner samt funktionsansvar.

Operationella risker
Firefly kan inom ramen för den löpande verksamheten drabbas av förluster på grund av bristfälliga rutiner, bristande kontroll och oegentligheter. Ändamålsenliga administrativa system, god intern kontroll och uppföljning bidrar till att minska operationella risker.

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 20 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 5 års kvarvarande tid. I takt med att Fireflys internationella tillväxt ökar så ökar också vikten av att skapa nya varumärken samt stärka och skydda befintliga.

Medarbetare
Att nyckelpersoner eller ett större antal medarbetare väljer att lämna bolaget utgör en riskfaktor. Firefly arbetar därför kontinuerligt med att stärka sin position som en attraktiv arbetsgivare. Bolaget arbetar för att organisationen inte ska bli för beroende av enskilda medarbetare genom utbildning, dokumentation och väl utarbetade backup-planer.

Dokumentations- och funktionsansvar
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 förstärker bolaget en nära relation till kunderna.

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 30 december uppgick till 33,30 kr (46,50 kr) och börsvärdet till 200 mkr (279 mkr). Under 2016 sjönk Fireflys aktiekurs med 25 % och OMX Nordic SEK Stockholm PI-index steg under samma period med 6 %. Årets högsta betalkurs, 49,00 kr (46,50 kr), noterades den 26 och 27 juli. Årets lägsta betalkurs, 31,60 kr (15,40 kr), noterades den 11 november.

Under året omsattes totalt 1 989 642 aktier (2 120 301 aktier) till ett värde av 77,9 mkr (60,8 mkr). I genomsnitt omsattes 7 864 aktier (8 447 aktier) per börsdag. De omsatta aktierna utgjorde 33 % (35 %) av det totala antalet aktier.

Aktieägarstruktur

Den 30 december 2016 uppgick antalet aktieägare till 1 556 (1 407). 3 % (3 %) av aktiekapitalet ägdes av aktieägare med 500 aktier eller mindre. Andelen utländskt ägande uppgick vid årsskiftet till 12 % (9 %) av det totala innehavet. Juridiska personer ägde 53 % (53 %) av totala antalet aktier och företagets styrelseledamöter och ledande befattningshavare ägde, genom bolag eller privat, 37 % (37 %).

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 1,20 kr (1,20 kr) per aktie.

Nyckeltalstabell per 2016-12-30

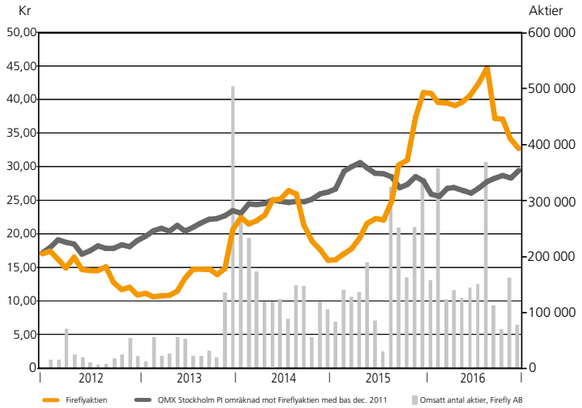
	2016	2015	2014	2013	2012
Vinst/aktie, kr	0,77	3,20	1,04	1,29	-1,02
Aktiekurs, kr	33,3	46,5	16,5	23,5	10,3
P/E tal	43,2	14,5	15,9	18,2	-10,1
Eget kapital/aktie, kr	8,37	8,79	6,20	5,66	4,37
Aktieutdelning, kr	1,20*	1,20	0,60	0,50	-
Direktavkastning, %	3,6	2,6	3,6	2,1	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten/aktie, kr	1,22	3,83	0,17	0,78	0,35
Antal aktier vid årets slut	6 001 400	6 001 400	6 001 400	6 001 400	6 001 400

** Föreslagen utdelning*

Ägarförhållanden per 2016-12-30

Större aktieägare	Antal aktier	Andel av aktiekapital och röster %
Erik Mitteregger Förvaltnings AB	2 074 708	34,57
Magnus Vahlquist	484 000	8,06
Birgitta Svensson	353 000	5,88
Per-Erik Höglund	226 552	3,77
Gun och Bertil Stohnes Stiftelse	200 000	3,33
Avanza Pension	148 563	2,48
Services AB, Arding Language	116 000	1,93
Willmar Andersson	111 611	1,86
Christian Kock	111 213	1,85
ABG Sundal Collier ASA	103 959	1,73
Summa de 10 största ägarna - röstmässigt	3 929 606	65,48
Övriga aktieägare, 1 546 st	2 071 794	34,52
Totalt	**6 001 400**	**100,0**

Fireflyaktiens utveckling 2012-2016



Fördelning av aktieinnehav per 2016-12-30

Innehav	Antal ägare	Antal aktier	%
1-500	1 140	168 386	2,81
501-1 000	186	152 672	2,54
1 001-5 000	154	358 896	5,98
5 001-10 000	28	207 528	3,46
10 001-15 000	13	157 425	2,62
15 001-20 000	6	106 420	1,77
20 001-	29	4 850 073	80,82
Totalt	**1 556**	**6 001 400**	**100,0**

Femårsöversikt

	2016	2015	2014	2013	2012*
Finansiella nyckeltal, tkr					
Nettoomsättning	169 938	179 313	133 956	121 449	97 035
Rörelseresultat	5 370	25 123	8 083	10 142	-7 360
Resultat efter finansiella poster	6 184	24 786	8 047	10 019	-7 670
Balansomslutning	95 737	101 115	75 909	74 061	53 475
Rörelsemarginal %	3	14	6	8	-8
Vinstmarginal %	4	14	6	8	-8
Justerat eget kapital	50 229	52 780	37 205	33 985	26 209
Räntabilitet på sysselsatt kapital före skatt %	12	51	21	32	neg
Räntabilitet på justerat eget kapital efter schablonskatt %	9	43	18	26	neg
Soliditet %	52	52	49	46	50
Nettoinvesteringar anläggningstillgångar	1 094	1 279	5 991	11 919	1 078
Nyckeltal / affärsområde, tkr					
Orderingång Industriapplikationer	164 645	171 635	122 317	125 130	99 996
Orderingång Infrasystem	6 274	5 751	6 433	9 219	3 997
Summa orderingång	170 919	177 386	128 750	134 349	103 993
Orderstock Industriapplikationer	33 802	30 901	31 877	32 826	23 048
Orderstock Infrasystem	2 018	3 556	5 061	7 916	2 214
Summa orderstock	35 820	34 457	36 938	40 742	25 262
Nettoomsättning Industriapplikationer	161 934	172 329	124 530	117 931	94 522
Nettoomsättning Infrasystem	8 004	6 984	9 426	3 518	2 513
Summa nettoomsättning	169 938	179 313	133 956	121 449	97 035
Övriga nyckeltal					
Genomsnittligt antal anställda	67	62	59	57	59
Data per aktie, kr					
Justerat eget kapital per aktie	8,37	8,79	6,20	5,66	4,37
Resultat per aktie	0,77	3,20	1,04	1,29	-1,02
Utdelning per aktie	1,20**	1,20	0,60	0,50	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie	1,22	3,83	0,17	0,78	0,35
Antal aktier	6 001 400	6 001 400	6 001 400	6 001 400	6 001 400

** Jämförelsetalen för år 2012 har inte räknats om vid övergången till BFNAR 2012:1, K3*
*** Föreslagen utdelning*

Nyckeltals-definitioner

Rörelsemarginal
Rörelseresultat dividerat med omsättning.

Vinstmarginal
Resultat efter finansiella poster dividerat med omsättning.

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

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 %.

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

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.

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

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

Kassaflöde per aktie
Kassaflöde från den löpande verksamheten dividerat med antal aktier.

Ett Fireflysystem skyddar en press i en boardfabrik i Asien.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Firefly AB (publ), 556108-6892, får härmed avge årsredovisning för verksamhetsåret 2016.

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 Infrasystem. 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, men 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 81 % (79 %).

Många av Fireflys kunder bearbetar och transporterar organiska material såsom trädamm, 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 164,6 mkr, vilket var 4 % lägre än föregående år. Försäljningen var relativt jämnt fördelad både vad gäller storlek och fördelning på olika branscher och geografiska marknader. De låga energipriserna, främst vad gäller olja, har negativt påverkat efterfrågan på lösningar till bioenergisektorn. Efterfrågan på skydd till board- och pressanläggningar har varit speciellt god och bolaget har haft fortsatt framgång vad gäller satsningen på den asiatiska marknaden. En avvaktande inställning från kunder i Europa och USA har varit märkbar medan efterfrågan i Latinamerika gradvis har förbättrats under året.

En positiv trend är att många större koncerner i allt större utsträckning standardiserar säkerhetsutrustningen i alla sina anläggningar och i denna process ställer höga krav på prestanda, kvalitet och tillförlitlighet. Firefly kommer regelmässigt väl ut ur sådana upphandlingsprocesser och vi arbetar kontinuerligt tillsammans med olika parter för att öka kunskapen om våra lösningar och dess förmåga att förhindra produktionsavbrott orsakade av bränder.

Affärsområde Infrasystem

Affärsområdet Infrasystem grundar sig på en teknikplattform med samlingsnamnet Sentio®. Plattformen baseras på Multipel Gas Detektortekniken 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 Infrasystem har under 2016 arbetet fortsatt med att genom testning och utvärdering skapa intresse för våra unika lösningar för detektering i tunnelmiljöer. Några mindre projekt börjar snart komma så långt att en upphandling kommer att kunna ske under de kommande åren.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Firefly har under slutet av 2016 flyttat verksamheten till nya större lokaler i Hammarby Sjöstad. Lokalerna möjliggör en fortsatt expansion både gällande antal anställda och utökade produktionsvolymer.

Orderingång, omsättning och resultat

Orderingången minskade med 4 % till 170,9 mkr (177,4 mkr). Industriapplikationer minskade med 7,0 mkr och Infrasystem ökade med 0,5 mkr jämfört med föregående år. Orderstocken ökade med 4 % till 35,8 mkr (34,5 mkr). Industriapplikationer ökade med 2,9 mkr och Infrasystem minskade med 1,6 mkr jämfört med föregående år. Nettoomsättningen minskade med 5 % och uppgick till 169,9 mkr (179,3 mkr). Industriapplikationer minskade med 10,4 mkr och Infrasystem ökade med 1,0 mkr jämfört med föregående år. Rörelseresultatet för 2016 blev 5,4 mkr (25,1 mkr).

Finansiell ställning

Investeringar i anläggningstillgångar under 2016 uppgick till 1,1 mkr (1,3 mkr). Vid utgången av året uppgick likvida medel till 14,1 mkr (15,1 mkr). Bolaget hade vid årets utgång en beviljad checkräkningskredit om 10,0 mkr (8,8 mkr) som per balansdagen var utnyttjad med 0 mkr (0 mkr). Balansomslutningen uppgick till vid årets slut till 95,7 mkr (101,1 mkr). Soliditeten uppgick vid utgången av året till 52 % (52 %).

Förändring eget kapital

	Aktie-kapital	*Balanserad vinst*	*Årets resultat*	*Summa*
Belopp vid årets ingång	***3 001***	***21 891***	***15 899***	***40 791***
Överföring av föregående års resultat		15 899	-15 899	-
Utdelning till aktieägarna		-7 202		-7 202
Årets resultat			4 551	4 551
Belopp vid årets utgång	***3 001***	***30 588***	***4 551***	***38 140***

Under räkenskapsåret utbetaldes utdelning med 7 202 tkr, vilket motsvarar 1,20 SEK per aktie. På årsstämman den 10 maj 2017 kommer en utdelning avseende år 2016 på 1,20 SEK per aktie, totalt 7 202 tkr, att föreslås.

Medarbetare

Det genomsnittliga antalet anställda under året var 67 (62). Vid utgången av året hade bolaget 68 (63) anställda och medelåldern uppgick till 46 år (44 år). Ingen vinstdelning utgår till personalen för 2016 (föregående år 2,6 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 och USD, 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 20 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, materialåtervinning, ökad energieffektivitet och effektivare resande.

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	30 589 238
Årets resultat	4 550 938
	35 140 176
disponeras så att:	
till aktieägare utdelas (1,20 kr/aktie)	7 201 680
i ny räkning överföres	27 938 496
	35 140 176

Styrelsen föreslår vidare att avstämningsdag för utdelning ska vara den 12 maj och att utdelningen, om så beslutas, beräknas utsändas till aktieägarna den 17 maj.

Styrelsens yttrande enligt 18 kap § 4 aktiebolagslagen

Styrelsen har beslutat att föreslå aktieägarna att på bolagsstämman den 10 maj 2017 besluta om vinstutdelning till ett sammanlagt belopp om 7 201 680 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 förslår styrelsen en utdelning på 1,20 kr (1,20 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 vinstdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som uppställs i 17 kap. 3 § andra och tredje styckena aktiebolagslagen.

Resultaträkning

Belopp i TKR

	NOT	2016	2015
Nettoomsättning	2	169 938	179 313
Kostnad för sålda varor	3, 5, 6	-115 605	-114 708
Bruttoresultat		**54 333**	**64 605**
Försäljningskostnader	3, 5, 6	-37 607	-31 883
Administrativa kostnader	3, 4, 5, 6	-12 183	-8 777
Övriga rörelseintäkter	7	4 455	4 809
Övriga rörelsekostnader	8	-3 628	-3 631
Rörelseresultat		**5 370**	**25 123**
Ränteintäkter och liknande resultatposter	9	874	4
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-60	-341
Resultat efter finansiella poster		**6 184**	**24 786**
Bokslutsdispositioner	11	-127	-4 200
Skatt på årets resultat	12	-1 506	-4 687
ÅRETS RESULTAT		4 551	15 899
Resultat per aktie	13	0,77	3,20
Antal aktier		6 001 400	6 001 400

Balansräkning

Belopp i TKR

Tillgångar	NOT	2016-12-31	2015-12-31
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Produkträttigheter	14	3 837	6 272
Licenser	15	1 213	1 578
Summa immateriella anläggningstillgångar		**5 050**	**7 850**
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	16	1 423	1 909
Inventarier, verktyg och installationer	17	844	830
Summa materiella anläggningstillgångar		**2 267**	**2 739**
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	18	1 920	1 680
Uppskjuten skattefordran	19	531	469
Summa finansiella anläggningstillgångar		**2 451**	**2 149**
Summa anläggningstillgångar		**9 768**	**12 738**
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Färdiga varor och handelsvaror	20	29 530	29 271
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	21	35 060	32 473
Skattefordran		825	-
Övriga fordringar	22	975	1 270
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	23	5 460	10 273
Summa kortfristiga fordringar		**42 320**	**44 016**
Kassa och bank	24	14 119	15 090
Summa omsättningstillgångar		**85 969**	**88 377**
SUMMA TILLGÅNGAR		95 737	101 115

Balansräkning

Belopp i TKR

Eget kapital, avsättningar och skulder	NOT	2016-12-31	2015-12-31
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (6 001 400 st aktier á 0,50 kr)		3 001	3 001
Summa bundet eget kapital		**3 001**	**3 001**
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		30 588	21 891
Årets resultat		4 551	15 899
Summa fritt kapital		**35 139**	**37 790**
Summa eget kapital		**38 140**	**40 791**
Obeskattade reserver			
Obeskattade reserver	25	15 497	15 370
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner	26	2 414	2 132
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder		9 362	10 165
Leverantörsskulder		12 557	7 390
Skatteskuld		-	3 603
Övriga skulder		1 035	887
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27	16 732	20 777
Summa kortfristiga skulder		**39 686**	**42 822**
SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER		95 737	101 115

Kassaflödesanalys

Belopp i TKR

	NOT	2016	2015
Kassaflöde från rörelsen			
Resultat efter finansiella poster		6 184	24 786
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	28	4 408	4 506
Betald skatt	12	-5 996	-2 207
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**4 596**	**27 085**
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Förändring av varulager		-259	272
Förändring av fordringar		2 521	-14 032
Förändringar av kortfristiga skulder		467	9 674
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		**2 729**	**-4 086**
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**7 325**	**22 999**
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	14, 15	-94	-65
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	16, 17	-760	-904
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	18, 19	-240	-310
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-1 094**	**-1 279**
Finansieringsverksamheten			
Nettoförändring checkräkning		-	-3 763
Utdelning till ägarna		-7 202	-3 601
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**-7 202**	**-7 364**
PERIODENS KASSAFLÖDE		-971	14 356
Likvida medel vid periodens början		15 090	734
Likvida medel vid periodens slut		14 119	15 090
Tilläggsupplysningar till kassaflödet			
Erhållna räntor		11	4
Erlagda räntor		-60	-105
Delkomponenter i likvida medel			
Banktillgodohavande		14 119	15 090

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 2016, har godkänts av styrelsen och verkställande direktören för publicering den 18 april 2017 och kommer att föreläggas årsstämman den 10 maj 2017 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. succesiv vinstavräkning. Vid beräkningen av upparbetad 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 förpliktelsen.

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.

Pensionsförpliktelsen redovisas som en avsättning baserat på inbetalt kapital och särskild löneskatt baserad på kapitalförsäkringens marknadsvärde. Särskild löneskatt baseras på kapitalförsäkringens marknadsvärde och redovisas som en avsättning för pensioner. Aktuell 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 upparbetade 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 aktuell skattesats, 22%.

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 att 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 och Norge 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 23 % (24 %) av försäljningen, är Fireflys största marknad. Andra stora marknader är USA, Storbritannien, Tyskland, Spanien, Polen och Sydostasien. Faktureringen sker huvudsakligen i valutorna SEK och EUR. Av nettoomsättningen 2016 är 44 % (49 %) från SEK och 38 % (35 %) från EUR.

Segmentredovisning
Bolagets verksamhet är uppdelat i två affärsområden; Industriapplikationer och Infrasystem. 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

	2016	*2015*
Industriapplikationer	161 934	172 329
Infrasystem	8 004	6 984
Summa	***169 938***	***179 313***

	2016	*2015*
Varor	140 867	150 400
Tjänster	29 071	28 913
Summa	***169 938***	***179 313***

NOT 3 Anställda och personalkostnader

	2016	*2015*
Medeltal antal anställda	67	62
varav män	*54*	*51*

Löner och andra ersättningar	***2016***	***2015***
Styrelse och VD	2 011	2 978
varav tantiem	*261*	*1 055*
Övriga anställda	34 571	32 693
Summa	***36 582***	***35 671***

Sociala kostnader	***2016***	***2015***
Styrelse och VD	1 563	1 889
varav pensionskostnader	*752*	*739*
Övriga anställda	17 162	15 045
varav pensionskostnader	*4 948*	*3 741*
Summa	***18 725***	***16 934***

Firefly AB hade på balansdagen 5 (5) styrelseledamöter varav 1 (1) kvinna och 4 (6) ledande befattningshavare varav 1 (1) kvinna. VD, Lennart Jansson, erhöll lön och andra ersättningar med 1 764 tkr (2 581 tkr), varav 1 503 tkr (1 526 tkr) var fast lön och 261 kr (1 055 tkr) i form av tantiem. Rörlig ersättning till verkställande direktören i form av tantiem kan uppgå till högst en årslön. Tantiem 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, avsade sig sitt arvode år 2016, år 2015 utbetalades arvode på 150 tkr. Övriga i styrelsen har 2016 erhållit följande arvode: Johan Trolle-Löwen 82,5 tkr (82,5 tkr), Elisabet Salander Björklund 82,5 tkr (82,5 tkr) och Ulf Dahlberg 82,5 tkr (82,5 tkr).

Löner och andra ersättningar till övriga ledande befattningshavare, se sidan 42, har utgått med 2 767 tkr (3 528 tkr). Rörlig ersättning till övriga ledande befattningshavare i form av vinstdelning har utgått med 0 tkr (309tkr). 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 0 tkr (2 631 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)

	2016	2015
Revisionsuppdraget	140	140
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-	-
Skatterådgivning	-	-
Övriga tjänster	-	20
Summa	***140***	***160***

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 6 201 tkr (5 500 tkr), varav 5 714 tkr (4 938 tkr) avser kostnader för lokalhyra. Avtalen för kontorslokaler innehåller indexklausuler om årlig uppräkning av hyreskostnaden. Leasingavtal för kontorslokalen i Hammarby Sjöstad löper på 6 år.

	2016	2015
Framtida minimileasavgifter avseende ej uppsägningsbara operationella leasingavtal:		
Inom 1 år	6 208	4 553
Senare än 1 år men inom 5 år	29 007	274
Senare än 5 år	6 882	-

NOT 6 Avskrivningar

Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar i bolaget uppgår till 1 210 tkr (1 309 tkr) och immateriella anläggningstillgångar uppgår till 2 894 tkr (2 880 tkr).

Avskrivningar fördelat per funktion:	2016	2015
Kostnad sålda varor	3 946	3 934
Försäljningskostnader	120	226
Administrativa kostnader	38	29
Summa	***4 104***	***4 189***

NOT 7 Övriga rörelseintäkter

	2016	2015
Valutakursvinster avseende rörelsefordringar och rörelseskulder	3 455	4 809
Investeringsbidrag från hyresvärd i samband med flytt	1 000	-
Summa	***4 455***	***4 809***

NOT 8 Övriga rörelsekostnader

	2016	2015
Valutakursförluster avseende rörelsefordringar och rörelseskulder	3 628	3 631

NOT 9 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2016	2015
Ränteintäkter övriga	11	4
Valutakursdifferenser netto	863	-
Summa	***874***	***4***

NOT 10 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2016	2015
Räntekostnader övriga	60	105
Valutakursdifferenser netto	-	236
Summa	***60***	***341***

NOT 11 Bokslutsdispositioner

	2016	2015
Återföring av periodiseringsfond	2 173	2 999
Avsättning till periodiseringsfond	-2 300	-7 199
Summa bokslutsdispositioner	***-127***	***-4 200***

NOT 12 Skatt på årets resultat

	2016	2015
Aktuell skatt	-1 568	-4 757
Uppskjuten skatt	62	70
Redovisad skatt	***-1 506***	***-4 687***
Avstämning av effektiv skattesats:		
Redovisat resultat före skatt	***6 057***	***20 586***
Skatt på redovisat resultat enligt gällande skattesats (22%)	1 333	4 529
Skatteeffekt av:		
Inbetalning till kapitalförsäkring för VDs pensionsåtagande	53	53
Övriga ej avdragsgilla kostnader	173	166
Ej skattepliktiga intäkter	-2	-1
Schablonintäkt avseende periodiseringsfond	12	9
Aktuell skatt	***1 568***	***4 757***
Effektiv skattesats, %	25,9	23,1

Nominell skattesats för svenska aktiebolag utgör för år 2015 och 2016 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

	2016	2015
Årets resultat	4 551	15 899
Antal aktier, kvotvärde 0,50 kr	6 001 400	6 001 400
Resultat per aktie (kr)	***0,77***	***3,20***

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

NOT 14 Produkträttigheter

	2016	2015
Ingående anskaffningsvärde	12 175	12 175
Inköp	-	-
Försäljningar och utrangeringar	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärde	***12 175***	***12 175***
Ingående avskrivningar	-5 903	-3 468
Försäljningar och utrangeringar	-	-
Årets avskrivningar	-2 435	-2 435
Utgående ackumulerade avskrivningar	-8 338	-5 903
Utgående planenligt restvärde	***3 837***	***6 272***

NOT 15 Licenser

	2016	2015
Ingående anskaffningsvärde	2 441	2 376
Inköp	94	65
Försäljningar och utrangeringar	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	***2 535***	***2 441***
Ingående avskrivningar	-863	-418
Försäljningar och utrangeringar	-	-
Årets avskrivningar	-459	-445
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 322	-863
Utgående planenligt restvärde	***1 213***	***1 578***

NOT 16 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2016	2015
Ingående anskaffningsvärde	5 848	5 609
Inköp	270	239
Försäljningar och utrangeringar	-2	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	***6 116***	***5 848***
Ingående avskrivningar	-3 939	-3 030
Försäljningar och utrangeringar	2	-
Årets avskrivningar	-756	-909
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 693	-3 939
Utgående planenligt restvärde	***1 423***	***1 909***

NOT 17 Inventarier, verktyg och installationer

	2016	2015
Ingående anskaffningsvärde	5 269	4 715
Inköp	490	665
Försäljningar och utrangeringar	-209	-111
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	***5 550***	***5 269***
Ingående avskrivningar	-4 439	-4 150
Försäljningar och utrangeringar	187	111
Årets avskrivningar	-454	-400
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 706	-4 439
Utgående planenligt restvärde	***844***	***830***

NOT 18 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2016	2015
Ingående anskaffningsvärde	1 680	1 440
Årets köp	240	240
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	***1 920***	***1 680***

NOT 19 Uppskjuten skattefordran

	2016	2015
Ingående värde uppskjuten skattefordran	469	399
Årets förändring	62	70
Utgående ackumulerad uppskjuten skattefordran	***531***	***469***

Uppskjuten skattefordran för framtida skatteavdrag avseende kapitalförsäkringen samt särskild löneskatt, skattesats 22%.

NOT 20 Färdiga varor och handelsvaror

	2016	2015
Anskaffningsvärde lager	29 790	29 497
Inkuransavdrag	-260	-226
Bokfört värde lager	***29 530***	***29 271***

NOT 21 Kundfordringar

	2016	2015
Kundfordringar	35 565	32 785
Avgår avsättning för kundförluster	-866	-349
Återföring av tidigare avsättning för kundförluster	361	37
Summa	***35 060***	***32 473***

NOT 22 Övriga fordringar

	2016	2015
Momsfordran	438	840
Fordran EU SafePellets projekt	450	430
Fordringar mot leverantörer	87	-
Summa	***975***	***1 270***

NOT 23 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2016	2015
Förutbetalda hyror	1 512	1 305
Förutbetalda leasingavgifter	47	68
Förutbetalda försäkringar	427	411
Upplupna intäkter	2 337	7 612
Förutbetalda övriga kostnader	1 137	877
Summa	***5 460***	***10 273***

NOT 24 Kassa och bank samt checkkredit

	2016	2015
Kassamedel	40	58
Disponibla tillgodohavanden	14 079	15 032
Summa	***14 119***	***15 090***
Beviljad checkräkningskredit	10 000	8 750
Utnyttjad checkräkningskredit	-	-

NOT 25 Obeskattade reserver

	2016	2015
Periodiseringsfond tax. 2011	-	2 173
Periodiseringsfond tax. 2014	2 177	2 177
Periodiseringsfond beskattningsår 2014	2 270	2 270
Periodiseringsfond beskattningsår 2015	7 200	7 200
Periodiseringsfond beskattningsår 2016	2 300	-
Överavskrivning immateriella och materiella anläggningstillgångar	1 550	1 550
Summa	***15 497***	***15 370***

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

	2016	2015
Ingående avsättning	1 680	1 440
Årets avsättning	240	240
Summa avsättning	***1 920***	***1 680***

	2016	2015
Särskild löneskatt baserad på kapitalförsäkringens marknadsvärde, skattesats 24,26 %.	494	452
Utgående ackumulerad avsättning	***2 414***	***2 132***

NOT 27 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2016	2015
Upplupna semesterlöner	8 446	7 657
Upplupna lönebikostnader	1 344	5 653
Upplupen löneskatt på pensionskostnader	1 306	-
Upplupna provisioner till agenter	3 127	3 535
Upplupna kostnader erhållit varulager	801	-
Upplupna konsultarvoden	450	2 827
Upplupna förvaltningskostnader	647	633
Övrigt	611	472
Summa	***16 732***	***20 777***

NOT 28 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2016	2015
Avskrivningar	4 104	4 189
Avsättningar för pensioner	282	317
Förlust vid avyttring av anläggningstillgångar	22	-
Summa	***4 408***	***4 506***

NOT 29 Disposition av vinst

	2016	2015
Balanserad vinst	30 588	21 891
Årets resultat	4 551	15 899
Summa	***35 139***	***37 790***
Disponeras så att		
till aktieägare utdelas (1,20kr/aktie)	7 201	7 201
i ny räkning överföres	27 938	30 589
Summa	***35 139***	***37 790***

NOT 30 Väsentliga händelser efter räkenskapets utgång

Inga väsentliga händelser har skett efter balansdagen.

NOT 31 Ställda säkerheter

	2016	2015
Ställda säkerheter för egna skulder		
till kreditinstitut		
Företagsinteckning	16 000	16 000
Utställda entreprenadgarantier till kunder	-	189
Summa	***16 000***	***16 189***

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 2017-03-31

Erik Mitteregger
Ordförande

Johan Trolle-Löwen
Ledamot

Elisabet Salander Björklund
Ledamot

Ulf Dahlberg
Ledamot

Lennart Jansson
Ledamot / Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 31 mars 2017
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 2016. 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 2016 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 upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om 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 2016 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 ersättningsskyldighet mot bolaget, eller

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

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

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

Som en del av en revision enligt god 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 31 mars 2017
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 2016 av Erik Mitteregger (ordförande), Johan Trolle-Löwen, Elisabet Salander Björklund, Ulf Dahlberg och Lennart Jansson, tillika verkställande direktör.

Styrelsen har under 2016 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 (6), Elisabet Salander Björklund (6), Ulf Dahlberg (6) och Lennart Jansson (6).

Valberedning
Vid årsstämman 2016 fattades beslut om att valberedningen inför 2017 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 Lars Höglund, representant för Per-Erik Höglund.

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 248 tkr (398 tkr). Styrelsens ordförande avsade sig sitt arvode för 2016, under 2015 utbetaldes ett arvode på 150 tkr till styrelsen ordförande. Till övriga styrelseledamöter utbetalades sammanlagt 248 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 1 503 tkr (1 526 tkr) och 261 tkr (1 055 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 2016 och den gällande mandattiden är ett år varvid nyval föreligger vid årsstämman 2017. Revisorerna 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 Eximiosystem skyddar ett fallschakt i ett svenskt pappersbruk.

Styrelsen

Erik Mitteregger (1960)
Ordförande sedan 2013, medlem sedan 2003
Huvudsaklig sysselsättning: Civilekonom
Övriga styrelseuppdrag: Fasadglas Bäcklin AB (ordf.), Wise Group AB (ordf.), MatHem i Sverige AB (ordf.), Exeger Sweden AB, Investment AB Kinnevik och Resscapital AB
Innehav i Firefly: 2 074 708 aktier, genom bolag

Johan Trolle-Löwen (1959)
Medlem sedan 2002
Huvudsaklig sysselsättning: VD, Sjösa Förvaltnings AB
Övriga styrelseuppdrag: Sjösa Förvaltnings AB, Boo Egendom AB, Hargs Bruk Aktiebolag, Härad Skog i Örebro AB, Landshypotek Bank AB och Bergvik Skog AB
Innehav i Firefly: 24 000 aktier

Elisabet Salander Björklund (1958)
Medlem sedan 2012
Huvudsaklig sysselsättning: VD, Bergvik Skog AB
Övriga styrelseuppdrag: Munksjö Oyj, SweTree Technologies AB, Cellutech AB, Marcus Wallenberg Prize Foundation, Svensk Skogskommunikation AB, medlem i Kungliga Skogs- och Lantbruksakademin samt Ingenjörsvetenskapsakademien.
Styrelseledamot eller ordf. i ett flertal dotterbolag till Bergvik Skog AB
Innehav i Firefly: 3 400 aktier

Ulf Dahlberg (1957)
Medlem sedan 2015
Huvudsaklig sysselsättning: VD, UBD Development AB
Övriga styrelseuppdrag: SACS Swedish Association of Civil Security (ordf.), och PhotonicSweden
Innehav i Firefly: 1000 aktier

Lennart Jansson (1958)
Medlem sedan 2003
Huvudsaklig sysselsättning: VD, Firefly AB
Övriga styrelseuppdrag: Swedish Standards Institute och Sveriges Standardiseringsförbund
Innehav i Firefly: 79 250 aktier

Ledande befattningshavare

Lennart Jansson
VD (1958)
Anställd i Firefly sedan 1980
Innehav i Firefly: 79 250 aktier

Anders Bergström
Försäljningschef (1969)
Anställd i Firefly sedan 1990
Innehav i Firefly: 12 100 aktier

Agneta Thelander
Ekonomichef (1972)
Anställd i Firefly sedan 2010
Innehav i Firefly: 0 aktier

Tobias Jansson
Produktionschef (1976)
Anställd i Firefly sedan 2009
Innehav i Firefly: 48 965 aktier

Ett Fireflysystem avleder potentiella antändnings-källor i ett svenskt kraftvärmeverk.

Firefly AB | Heliosgatan 3 | 120 30 Stockholm
Tel 08 449 25 00 | info@firefly.se | www.firefly.se