



ÅRSREDOVISNING
2017

Innehållsförteckning

Verksamheten

Firefly i korthet.....	3
2017 i korthet.....	4
VD har ordet.....	5
Affärsidé, mål och strategi.....	7
Affärsområde Industriapplikationer.....	9
Affärsområde Infrsystem.....	15
Medarbetare.....	17
Riskhantering.....	19
Fireflyaktien.....	21
Femårsöversikt.....	23
Nyckeltalsdefinitioner.....	24

Årsredovisning 2017

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

Aktieägarinformation

Aktieägarna i Firefly AB (publ) kallas härmed till årsstämma den 2 maj 2018 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 25 april 2018, 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 25 april 2018.

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 25 april 2018.

Ekonomisk information

Firefly AB (publ) planerar att avge ekonomisk information vid följande tidpunkter under 2018:

Delårsrapport januari - mars, 2 maj 2018
Delårsrapport januari - juni, 23 augusti 2018
Delårsrapport januari - september, 14 november 2018
Bokslutskommuniké för verksamhetsåret 2018, februari 2019

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.

Firefly i korthet

Firefly är ett svenskt världsledande brandsäkerhetsföretag som utvecklar, tillverkar och säljer högteknologiska system som upptäcker och minimerar risk för bränder och dammexplosioner.

45

Firefly har över 45 års erfarenhet av att leverera brandskyddssystem till processindustrin världen över och levererar idag till ett 70-tal länder. Försäljningen sker direkt till slutkunder och via distributörer.

70

2

Fireflys två affärsområden är Industriapplikationer och Infrsystem. 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 Infrsystem omfattar system för övervakning av infrastruktur, såsom tunnelbanor, tåg-, väg- och kabeltunnlar.

208

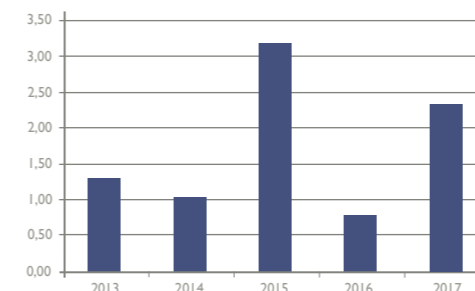
Fireflys omsättning 2017 uppgick till 208 MSEK, varav 81% var till kunder utanför Sverige.

69

Firefly hade vid årets slut 69 anställda och börsvärdet uppgick till 215 MSEK. Aktien är noterad på Nasdaq Stockholm First North.

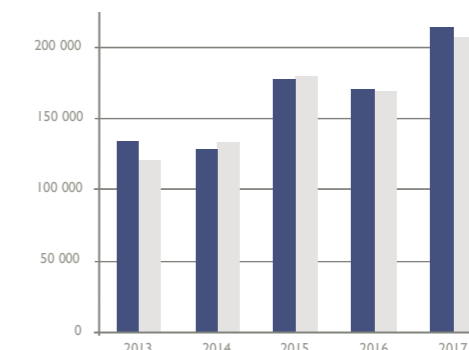
215

Resultat per aktie



■ Resultat per aktie, kr

Orderingång & omsättning



■ Orderingång, tkr

■ Nettoomsättning, tkr

2017 I KORTHET

Orderingången ökade med 25 % till 214,4 (170,9) mkr

Orderstocken ökade med 22 % till 43,5 (35,8) mkr

Omsättningen ökade med 22 % till 207,7 (169,9) mkr

Rörelseresultatet uppgick till 18,3 (5,4) mkr

Resultatet per aktie blev 2,34 (0,77) kr

Utdelning föreslås av styrelsen om 1,40 (1,20) kr för verksamhetsåret 2017

VD har ordet

De senaste årens arbete med att stärka bolagets marknadsposition och fortsätta bygga en stabil grund för fortsatt expansion har under 2017 resulterat i en god tillväxt för bolaget. Utvecklingen på marknaden har generellt varit positiv och arbetet som vi gjort under de senaste åren börjar att i allt högre grad bidra till en starkare utveckling för våra lösningar på marknaden. För att nå våra framtida mål kommer vi fortsätta vårt långsiktiga arbete och genomföra allt fler satsningar under de kommande åren.

Ökat säkerhetstänk på tillväxtmarknader

Vi ser med tillfredsställelse att säkerhetstänkandet sakta men säkert ökar på allt fler tillväxtmarknader. Säkerhet är en fråga som kommer allt högre på kundernas agenda och vi ser tydligt att frågor kopplade till säkerhet prioriteras. Det kommer att hända mycket vad gäller säkerhetstänkandet under de kommande åren och det är viktigt att vi har en hög närvaro under denna process för att skapa starka positioner på berörda marknader. Säkerhetstänkandet märks tydligast i nya projekt men även om- och utbyggnader av befintliga anläggningar berörs.

Fokus på problemlösning

Vi besöker ständigt nya och gamla kunder och det är ofta under dessa besök som vi hittar nya problemställningar. Utifrån problemställningar som vi identifierar vid våra kundbesök uppstår idéer som ligger till grund för att utveckla framtida lösningar och produkter. Vi utvärderar befintliga lösningar avseende funktion och effektivitet. Där vi hittar tillräckligt tydliga kundvärden och stort nog kundunderlag skapar vi nya innovativa lösningar. Denna typ av nya lösningar tar tid att utveckla och kunder vill oftast köra ett pilotprojekt under en längre tid innan dom inför lösningen på fler ställen. Därför behöver vi alltid ha ett stort tålamod när vi lanserar nya produkter och lösningar. Ett typiskt exempel är Fireflys PressGuard®-system som lanserades för 20 år sedan och där försäljningen under 2017 blev mycket framgångsrik.

Firefly och dess varumärken som begrepp

Vi har under åren etablerat en mängd bransch- och applikationsspecifika varumärken. Dessa ger oss ett stort igenkännande hos kunder och stärker i sin tur Firefly som bolag. Firefly och dess varumärken har blivit ett begrepp på marknaden, där man i allt högre grad pratar om Firefly som en lösning, inte bara en produkt. Våra varumärken står för kvalitet, service och högt säkerhetstänkande och har under det senaste året fått en allt större spridning, både på nya marknader och inom nya branscher och industrier.

Global support genom uppkopplade tjänster

Under 2017 har vi från Stockholm sålt till över 70 länder världen över. Fireflys systemdesign gör att vi idag kan övervaka och arbeta i realtid i de system som vi levererar runtom i världen. Vår senaste systemgeneration är en plattform för uppkopplade tjänster som vi kan vidareutveckla våra kunderbjudanden utifrån. Som ett komplement till vår digitala support och övervakning är det fortfarande viktigt att erbjuda högkvalitativa tjänster genom att besöka kunders anläggningar.

Fungerande strategi för framtiden


Vi har visat att det sätt vi arbetar på och den strategi vi har fungerar. Stärkta av våra framgångar fortsätter vi vårt arbete för att uppnå våra uppsatta mål. Under kommande år ökar vi vårt marknadsarbete och lanserar fler nya lösningar och produkter. Denna strategi är viktig för att bolaget ska fortsätta växa på de marknader och segment som vi prioriterar de närmsta åren.

Jag vill avslutningsvis återigen tacka Fireflys personal som har gjort ett fantastiskt arbete under 2017. Jag ser fram emot att fortsätta vår spännande resa under 2018.

Stockholm i april 2018

Lennart Jansson

Verkställande direktör, Firefly AB



” Vår senaste systemgeneration är en plattform för uppkopplade tjänster som vi kan vidareutveckla våra kunderbjudanden utifrån.

Affärsidé, mål & 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 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 Infrsystem. 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 Infrsystem, under varumärket Sentio®, erbjuder Firefly brand- och gasdetektering i tunnelbanesystem, tåg-, väg- och kabeltunnlar.

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 visa riktningen för de kommande åren.



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 eftermarknads-erbjudande 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.

Affärsidé

Firefly är en global aktör som erbjuder innovativa brandskyddslösningar baserade på högkvalitativa egenutvecklade produkter och tjänster till industri och infrastruktur.

Operativa mål

Medarbetare

Firefly ska:

Ha engagerad och motiverad personal.

Marknader

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

Position

Stärka sin position som teknikledande inom bolagets verksamhetsområden.

Kundbas

Utvidga kundbasen och bredda produktutbudet.

Finansiella mål för år 2020

400 mkr

Firefly ska:

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

10 st

Vara leverantör till minst tio kunder inom affärsområdet Infrsystem.

15%

Uppvisa en rörelsemarginal överstigande 15 procent.

Affärsområde Industriapplikationer

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

Marknadsöversikt

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.

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 genom flamdetektorserien

Omniguard® till bland annat olje- och gasindustri samt till flyg- och kraftindustri.

Marknaden för preventiva brandskydd

Produktiviteten ökar kontinuerligt inom processindustrin med högre produktionstakt och större kapacitetensutnyttjande, vilket ger högre kostnader för driftstopp och produktionsbortfall. En högre produktions- takt kan medföra 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 flertal industrisegment med varierande utvecklings- och industrialiseringsnivå. Gemensamt för kunderna är att deras verksamhet präglas av stora investeringar i produktionsutrustning och

att kostnaderna för produktionsavbrott kan bli mycket höga.

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

Marknaden har utvecklats i en positiv riktning under 2017. Den osäkerhet som rådde under 2016 har stabiliserats och de flesta marknader som Firefly är aktiv på har visat på försäljningsökning. Energipriserna, med bland annat fortsatt låga oljepriser, har påverkat bolaget främst via fortsatt låg efterfrågan inom bioenergisektorn. Firefly har under 2017 fortsatt att växa globalt, med en tillväxt som varit väl balanserad mellan olika kundsegment. Arbetet med att komma in hos stora internationella kunder har varit framgångsrikt och bidragit till tillväxt.

Testerna och lanseringen av Fireflys tredjeparts- godkända quick suppression system under året har fallit ut väl och kommer att ha en positiv inverkan på framtida försäljning.

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. Service-

erbjudandet utgörs av idrifttagning av Fireflys system, regelbundna servicebesök, service- och underhållsavtal, samt utbildning och reservdelshandling, som inkluderar både reservdelsförsäljning och reparation. Under 2017 har utvecklingen på eftermarknadsförsäljningen varit positiv med både en ökad reservdelsförsäljning och ett ökat antal servicekontrakt. Eftermarknadsförsäljningen omsatte 52,3 mkr (46,1 mkr) inom affärsområdet Industriapplikationer.

FAKTA OM

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.

84 % av försäljningen 2017 gick på export.

Produkterbjudande

Firefly har stor 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. Fireflys system 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. Efter att en potentiell antändningkälla 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.

KONKURRENSFÖRDELAR

Fireflys unika teknik erbjuder en säkrare detektering och släckning av potentiella antändningskällor.

Våra lösningar ger färre oönskade produktionsstopp.

Vi erbjuder flexibla systemlösningar anpassade till kundens process.

Strukturen på Fireflys system ger obegränsade expansionsmöjligheter.

Fireflysystem skyddar utsugskanalen från en trimsåg.

Omniguard®

Firefly erbjuder komponentförsäljning genom flamdetektorserien Omniguard® till en rad olika industrier såsom olje- och gasindustri, flygindustri samt kraftindustri. Försäljningen fortsätter att öka, bland annat tack vare en rad nya applikationer och användningsområden som kontinuerligt utvecklas samt genom ökade marknadsinsatser.

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. För närvarande innehar Firefly 20 patent.

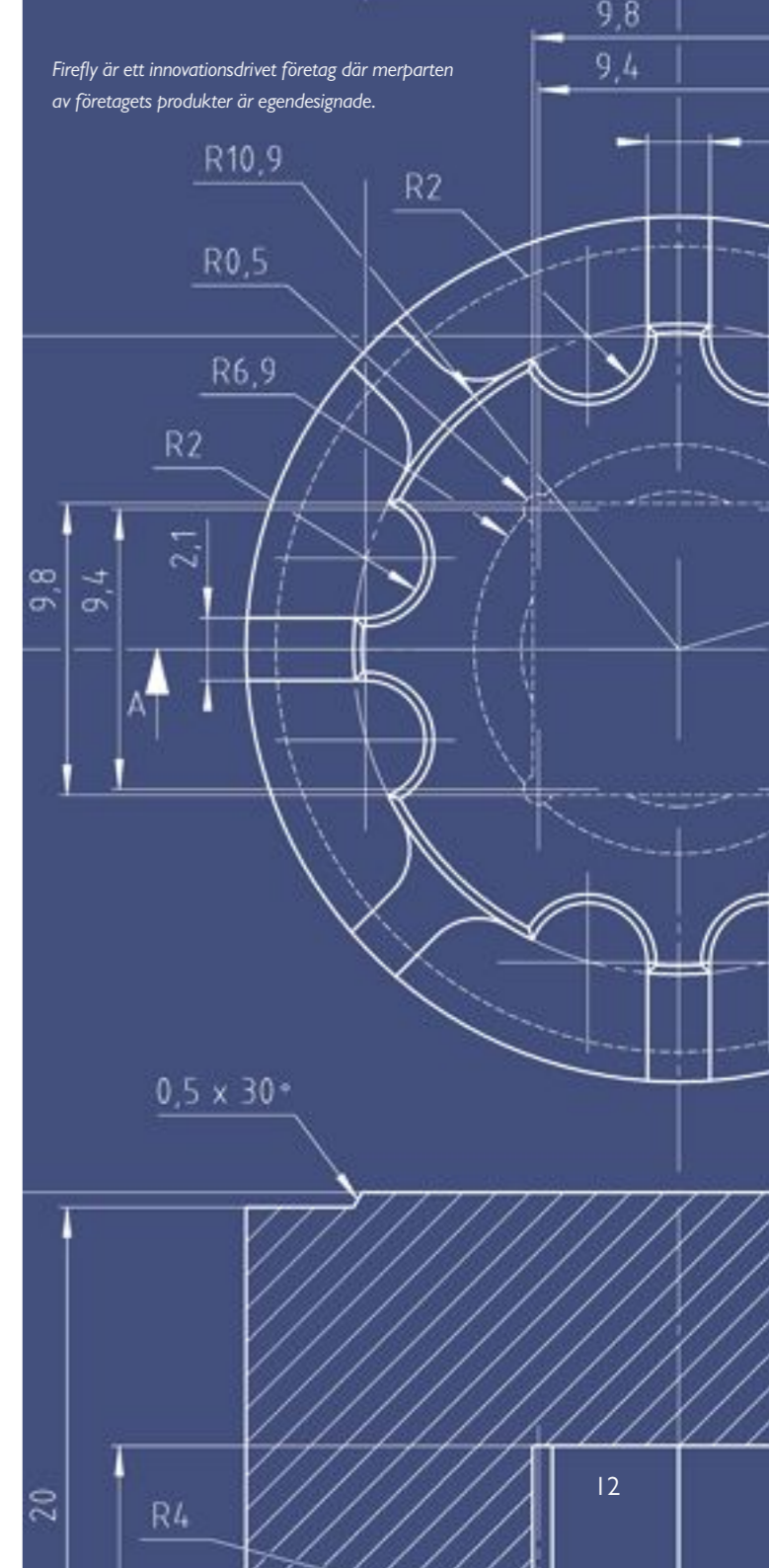
Produktionsstrategi

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.

Höga 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

Firefly är ett innovationsdrivet företag där merparten av företagets produkter är egendesignade.





Under 2017 utförde Firefly en mängd olika brandprover och kunde som första företag i världen lansera ett tredjeparts-godkänt quick suppression system.



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 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.

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. Firefly levererar produkter som uppfyller kravställningen i IEC 61508.

Företaget har detektorer som är FM-godkända och under 2017 utökades godkännandet till att omfatta den nya FM-standarden 3265. Under 2017 kunde även Firefly som första företag i världen lansera ett tredjeparts-godkänt quick suppression system, efter omfattande tester hos DFL (Danish Fire Laboratories), ett ISO/IEC 17025-certifierat testlaboratorium som utför fullskaliga brandtester. De certifikat och kvalitetsstandarder som erhålls efter godkända tester är en viktig framgångsfaktor och efterfrågas i allt större utsträckning av företagets kunder.

Egendesignd mjukvara och programmering är en allt större del av Fireflys utveckling.

DIREKTIV & CERTIFIERINGAR

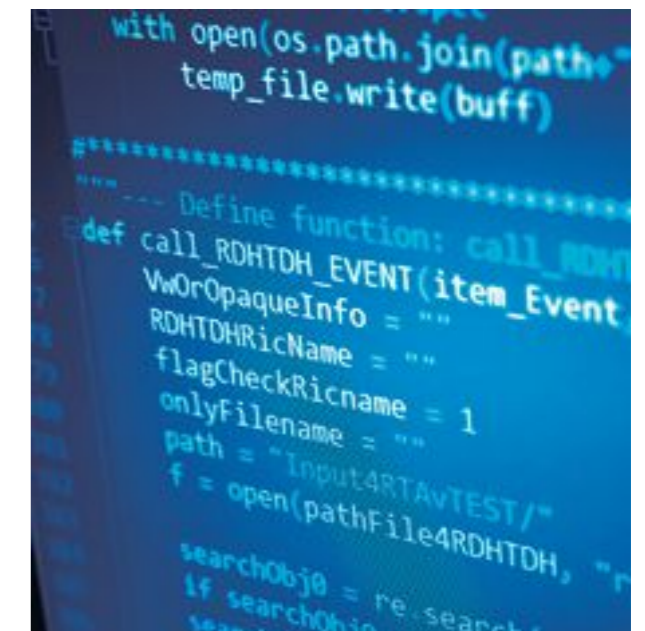
ATEX (Atmosphere Explosive) EU-direktiv som behandlar utrustning och arbetsmiljö i områden där det finns risk för explosion.

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.



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 & 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 infrastruktur-anläggningar 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.

FAKTA OM

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
- att detektera bränder med både långsamma och snabba förlopp
- att identifiera bränsleläckage från fordon eller gods

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. 2017 har fortgått med fortsatta provningar och utvärderingar på befintliga installationer, där ett antal projekt har övergått till specifikationsfasen.

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.

Firefly och Statens vegvesen i Norge utför brandprover i norsk vägtunnel.



Medarbetare

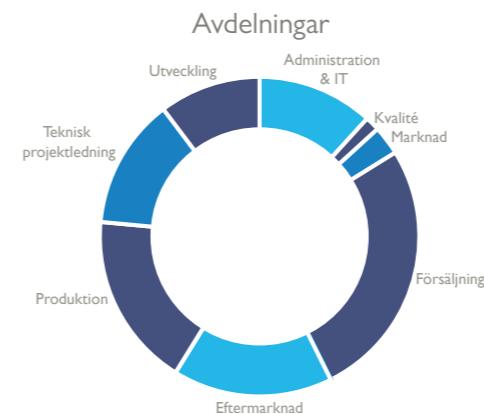
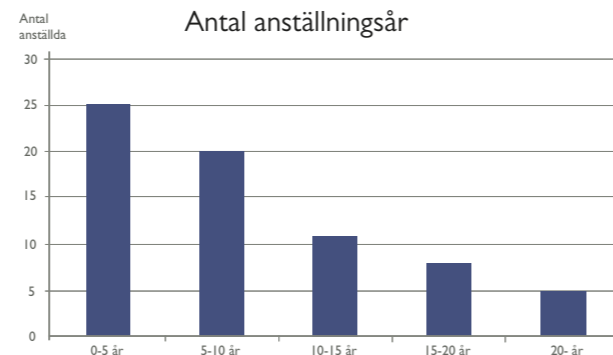
Fireflys medarbetare är bolagets viktigaste resurs, där målet är att ha engagerad och motiverad personal som trivs och utvecklas tillsammans med bolaget.

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. 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. Under 2017 anställdes 2 (9) nya medarbetare och nyrekryteringen kommer att fortsätta under de kommande åren i enlighet med bolagets tillväxtplaner. Antalet anställda uppgick den 31 december 2017 till 69 (68) 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 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. För året 2017 kommer 0,9 mkr (0 mkr) att utbetalas i vinstdelning till personalen.



Arbetet på marknadsavdelningen är väldigt varierat och ingen dag är den andra lik. Eftersom Firefly är ett internationellt bolag som verkar i många industrier är det en spännande utmaning att se till att det vi kommunicerar ut blir rätt och stämmer överens med vad bolaget står för. Det är stimulerande att arbeta med människor från hela världen och att vara både kreativ och strategisk i sitt arbete.

Linda Viktorin,
Marknadschef

Jag arbetar på utvecklingsavdelningen och skriver programvara som ingår i de system och lösningar Firefly levererar till kunder världen över. Jag skapar en virtuell modell av systemet som i sin tur kommunicerar med vårt användargränssnitt. När jag är klar med min del av arbetet tar nästa programmerare vid och arbetar fram de funktioner och bilder som användaren ser på sin skärm. Det är ett utmanande och skapande arbete där jag får använda min fantasi och kreativitet. Jag är med och driver utvecklingen framåt vilket är lärorikt och spännande.

Mats Bjerhem,
Senior Programmerare

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

	2017	2016
SEK	43 %	44 %
EUR	39 %	38 %
USD	11 %	12 %
GBP	5 %	5 %
CNY	2 %	0 %
Övriga valutor	0 %	1 %

Risken för valutakursförluster uppstår genom kursförändring av SEK/EUR, SEK/USD, SEK/GBP och SEK/CNY under perioden från faktureringstillfället till slutbetalning har skett. En stor del av bolagets kostnader är i SEK, vilket medför en valutaexponering. Av bolagets kostnader 2017 var 62 % (68 %) hänförlig till valutan SEK. Bolagets nettoexponering per valuta dvs. fakturering minus kostnader i respektive valuta kan ses i tabellen till höger.

Nettoexponering per valuta

	2017	2016
MEUR	5,0	4,3
MGBP	0,5	0,4
MCNY	2,4	0,5
MUSD	-0,3	0,1

Kreditrisker

Alla kunder genomgår sedvanlig kreditbedömning och betalningsvillkoren, såsom forskotts betalning, Letter of Credit etc., anpassas efter denna bedömning. Inom affärsområdet Industriapplikationer stod ingen slutkund 2017 för mer än 10 % (6%) av omsättningen. De tio största kunderna, slutkunder och distributörer, stod tillsammans för 28 % (27 %) av omsättningen inom affärsområdet. Inom affärsområdet Infrastäm utgjorde den största kunden 3 % (4 %) 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 behåller vi 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 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 också vikten av att skapa nya varumärken samt stärka och skydda befintliga.

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.

Medarbetare

För att långsiktigt kunna växa och vara lönsamma behöver Firefly attrahera och behålla kompetenta och motiverade medarbetare. Att nyckelpersoner eller ett större antal medarbetare väljer att lämna bolaget eller svårigheter att hitta rätt personal utgör riskfaktorer. Många tjänster hos Firefly är krävande och den rådande brist av kvalificerad personal på arbetsmarknaden försvårar rekryteringsarbetet. Under året har Firefly därför utökat och breddat rekryteringsarbetet för att säkerställa den framtida kompetensförsörjningen. Firefly arbetar även kontinuerligt med att stärka sin position som en attraktiv arbetsgivare, samt med att organisationen inte ska bli för beroende av enskilda medarbetare. Detta 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 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 29 december uppgick till 35,80 kr (33,30 kr) och börsvärdet till 215 mkr (200 mkr). Under 2017 steg Fireflys aktiekurs med 8 % och OMX Nordic SEK Stockholm PI-index steg under samma period med 8 %. Årets högsta betalkurs, 44,10 kr (49,00 kr), noterades den 12 juli. Årets lägsta betalkurs, 33,20 kr (31,60 kr), noterades den 3 och 17 januari.

Under året omsattes totalt 1 306 648 aktier (1 989 642 aktier) till ett värde av 51,1 mkr (77,9 mkr). I genomsnitt omsattes 5 206 aktier (7 864 aktier) per börsdag. De omsatta aktierna utgjorde 22 % (33 %) av det totala antalet aktier.

Aktieägarstruktur

Den 29 december 2017 uppgick antalet aktieägare till 1 404 (1 556). 3 % (3 %) av aktiekapitalet ägdes av aktieägare med 500 aktier eller mindre. Andelen utländskt ägande uppgick vid årsskiftet till 12 % (12 %) av det totala innehavet. Juridiska personer ägde 55 % (53 %) av totala antalet aktier och företagets styrelseledamöter och ledande befattningshavare ägde, genom bolag eller privat, 39 % (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 föreslår styrelsen en utdelning på 1,40 kr (1,20 kr) per aktie.

Ägarförhållanden per 2017-12-29

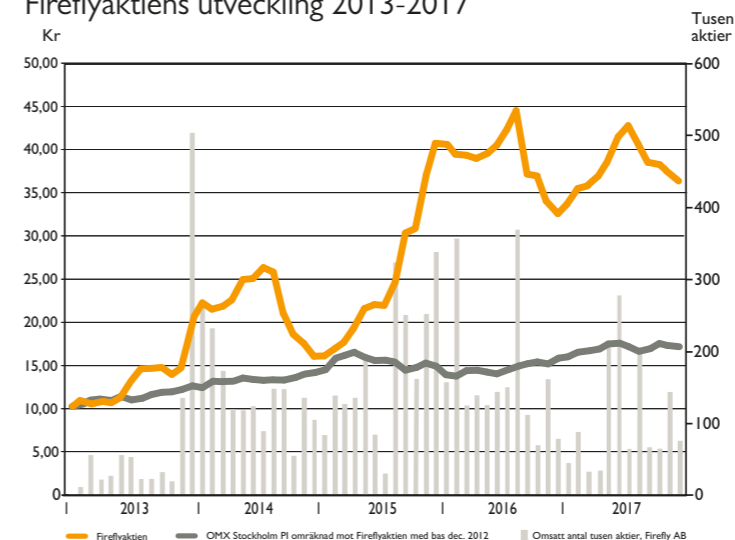
Större aktieägare	Antal aktier	Andel av aktiekapital och röster %
Erik Mitteregger förvaltnings AB	2 150 000	35,82
Magnus Vahlquist	484 000	8,06
Birgitta Svensson	353 000	5,88
Per-Erik Höglund	226 552	3,77
HL-Family Oy	153 079	2,55
Avanza Pension	141 598	2,36
Willmar Andersson	131 104	2,18
Gun och Bertil Stohnes Stiftelse	123 238	2,05
Arding Language Services AB	116 000	1,93
Hawk Invest AS	103 959	1,73
Summa de 10 största ägarna - röstmässigt	3 982 530	66,36
Övriga aktieägare, 1 394 st	2 018 870	33,64
Totalt	6 001 400	100,0

Nyckeltalstabell per 2017-12-29

	2017	2016	2015	2014	2013
Vinst/aktie, kr	2,34	0,77	3,20	1,04	1,29
Aktiekurs, kr	35,8	33,3	46,5	16,5	23,5
P/E tal	15,3	43,2	14,5	15,9	18,2
Eget kapital/aktie, kr	9,51	8,37	8,79	6,20	5,66
Aktieutdelning, kr	1,40*	1,20	1,20	0,60	0,50
Direktavkastning, %	3,9	3,6	2,6	3,6	2,1
Kassaflöde från den löpande verksamheten/aktie, kr	2,06	1,22	3,83	0,17	0,78
Antal aktier vid årets slut	6 001 400	6 001 400	6 001 400	6 001 400	6 001 400

* Föreslagen utdelning

Fireflyaktiens utveckling 2013-2017



Fördelning av aktieinnehav per 2017-12-29

Innehav	Antal ägare	Antal aktier	%
1-500	1 011	149 827	2,50
501-1 000	162	135 577	2,26
1 001-5 000	154	369 393	6,16
5 001-10 000	30	224 452	3,74
10 001-15 000	9	107 333	1,79
15 001-20 000	8	138 575	2,31
20 001-	30	4 876 243	81,25
Totalt	1 404	6 001 400	100,0

Femårsöversikt

	2017	2016	2015	2014	2013
Finansiella nyckeltal, tkr					
Nettoomsättning	207 671	169 938	179 313	133 956	121 449
Rörelseresultat	18 259	5 370	25 123	8 083	10 142
Resultat efter finansiella poster	18 074	6 184	24 786	8 047	10 019
Balansomslutning	104 596	95 737	101 115	75 909	74 061
Rörelsemarginal %	9	3	14	6	8
Vinstmarginal %	9	4	14	6	8
Justerat eget kapital	57 071	50 229	52 780	37 205	33 985
Räntabilitet på sysselsatt kapital före skatt %	33	12	51	21	32
Räntabilitet på justerat eget kapital efter schablonskatt %	26	9	43	18	26
Soliditet %	55	52	52	49	46
Nettoinvesteringar anläggningstillgångar	2 124	1 094	1 279	5 991	11 919
Nyckeltal / affärsområde, tkr					
Orderingång Industriapplikationer	206 910	164 645	171 635	122 317	125 130
Orderingång Infrasytem	7 528	6 274	5 751	6 433	9 219
Summa orderingång	214 438	170 919	177 386	128 750	134 349
Orderstock Industriapplikationer	41 653	33 802	30 901	31 877	32 826
Orderstock Infrasytem	1 802	2 018	3 556	5 061	7 916
Summa orderstock	43 455	35 820	34 457	36 938	40 742
Nettoomsättning Industriapplikationer	199 908	161 934	172 329	124 530	117 931
Nettoomsättning Infrasytem	7 763	8 004	6 984	9 426	3 518
Summa nettoomsättning	207 671	169 938	179 313	133 956	121 449
Övriga nyckeltal					
Genomsnittligt antal anställda	69	67	62	59	57
Data per aktie, kr					
Justerat eget kapital per aktie	9,51	8,37	8,79	6,20	5,66
Resultat per aktie	2,34	0,77	3,20	1,04	1,29
Utdelning per aktie	1,40*	1,20	1,20	0,60	0,50
Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie	2,06	1,22	3,83	0,17	0,78
Antal aktier	6 001 400	6 001 400	6 001 400	6 001 400	6 001 400

* Föreslagen utdelning

Nyckeltalsdefinitioner

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.



Fireflysystem installerat i utloppet från en MDF-tork i Thailand.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Firefly AB (publ), 556108-6892, får härmed avge årsredovisning för verksamhetsåret 2017. Årsredovisningen är upprättad i SEK.

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, 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 84 % (81 %).

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 206,9 (164,6 mkr), en ökning med 26 % jämfört med föregående år. En stabil industrikonjunktur i kombination med högre energipriser är gynnsamt för många av bolagets kunder. Europa och Latinamerika har visat god tillväxt överlag och i USA syns tecken på återhämtning då efterfrågan från flera segment återigen ökar. Det är tillfredställande att se att våra mer sofistikerade lösningar allt oftare ses som en naturlig del i större projekt där man tidigare har förlitat sig på enklare typer av detektering och släckning. Här kommer vår kunskap om snabb detektering samt effektiv och skonsam släckning väl till sin rätt i bland annat bearbetningsmaskiner, återvinningsanläggningar

och transportsystem. Våra nya produktkoncept för detektering och snabbsläckning, quick suppression, har tagits emot väl av marknaden och vi förväntar oss att de på lång sikt varaktigt bidrar till att höja tillväxttakten.

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 2017 och resurserna koncentreras just nu till ett antal mindre tunnelprojekt som under 2018 förmodas gå från specificerings- till upphandlingsfas. När i tiden upphandlingar kommer att ske är dock fortfarande osäkert då dessa påverkas av beslut gällande trafikstyrning och investeringsbudgetar. Samtidigt fortsätter Storstockholms Lokaltrafik, SL, att successivt uppgradera och komplettera sina existerande installationer samt planera för den kommande utbyggnaden av tunnelbanenätet.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Inga väsentliga händelser att rapportera.

Orderingång, omsättning och resultat

Orderingången ökade med 25 % till 214,4 mkr (170,9 mkr). Industriapplikationer ökade med 42,3 mkr och Infrasytem ökade med 1,2 mkr jämfört med föregående år. Orderstocken ökade med 22 % till 43,5 mkr (35,8 mkr). Industriapplikationer ökade med 7,9 mkr och Infrasytem minskade med 0,2 mkr jämfört med föregående år. Nettoomsättningen ökade med 22 % och uppgick till 207,7 mkr (169,9 mkr). Industriapplikationer ökade med 38,0 mkr och Infrasytem minskade med 0,2 mkr jämfört med föregående år. Rörelseresultatet för 2017 blev 18,3 mkr (5,4 mkr).

Finansiell ställning

Investeringar i anläggningstillgångar under 2017 uppgick till 2,1 mkr (1,1 mkr). Vid utgången av året uppgick likvida medel till 17,2 mkr (14,1 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 104,6 mkr (95,7 mkr). Soliditeten uppgick vid utgången av året till 55 % (52 %).

Förändring eget kapital

	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Balanserad vinst</i>	<i>Årets resultat</i>	<i>Summa</i>
<i>Belopp vid periodens ingång</i>	3 001	30 588	4 551	38 140
Överföring av föregående års resultat		4 551	-4 551	-
Utdelning till aktieägarna		-7 202		-7 202
Årets resultat			10 457	10 457
<i>Belopp vid årets utgång</i>	3 001	27 937	10 457	41 395

Under räkenskapsåret utbetalades utdelning med 7 202 tkr, vilket motsvarar 1,20 kr per aktie. På årsstämman den 2 maj 2018 kommer en utdelning avseende år 2017 på 1,40 kr per aktie, totalt 8 402 tkr, att föreslås.

Medarbetare

Det genomsnittliga antalet anställda under året var 69 (67). Vid utgången av året hade bolaget 69 (68) anställda och medelåldern uppgick till 46 år (46 år). Vinstdelning utgår till personalen för 2017 på 0,9 mkr (0 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 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 backupplaner.

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 effektivare resande, ökad energieffektivitet och återvinning.

Framtida utveckling

Firefly 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	27 938 496
Årets resultat	10 456 377
	38 394 873
disponeras så att:	
till aktieägare utdelas (1,40 kr/aktie)	8 401 960
i ny räkning överföres	29 992 913
	38 394 873

Styrelsen föreslår vidare att avstämningsdag för utdelning ska vara den 4 maj och att utdelningen, om så beslutas, beräknas utsändas till aktieägarna den 9 maj.

Styrelsens yttrande enligt 18 kap § 4 aktiebolagslagen

Styrelsen har beslutat att föreslå aktieägarna att på bolagsstämman den 2 maj 2018 besluta om vinstutdelning till ett sammanlagt belopp om 8 401 960 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 1,40 kr (1,20 kr) per aktie.

Efter föreslagen utdelning är företags 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	2017	2016
Nettoomsättning	2	207 671	169 938
Kostnad för sålda varor	3, 5, 6	-133 363	-115 605
Bruttoresultat		74 308	54 333
Försäljningskostnader	3, 5, 6	-42 191	-37 607
Administrativa kostnader	3, 4, 5, 6	-13 207	-12 183
Övriga rörelseintäkter	7	4 920	4 455
Övriga rörelsekostnader	8	-5 571	-3 628
Rörelseresultat		18 259	5 370
Ränteintäkter och liknande resultatposter	9	21	874
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-206	- 60
Resultat efter finansiella poster		18 074	6 184
Bokslutsdispositioner	11	- 4 600	-127
Skatt på årets resultat	12	-3 017	-1 506
ÅRETS RESULTAT		10 457	4 551
Resultat per aktie, kr	13	2,34	0,77
Antal aktier		6 001 400	6 001 400

Balansräkning

Belopp i TKR

Tillgångar	NOT	2017-12-31	2016-12-31
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Produkträttigheter	14	1 403	3 837
Licenser	15	749	1 213
Summa immateriella anläggningstillgångar		2 152	5 050
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	16	1 310	1 423
Inventarier, verktyg och installationer	17	1 612	844
Summa materiella anläggningstillgångar		2 922	2 267
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	18	2 160	1 920
Uppskjuten skattefordran	19	594	531
Summa finansiella anläggningstillgångar		2 754	2 451
Summa anläggningstillgångar		7 828	9 768
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Färdiga varor och handelsvaror	20	35 221	29 530
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	21	34 665	35 060
Skattefordran		2 508	825
Övriga fordringar	22	1 165	975
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	23	6 057	5 460
Summa kortfristiga fordringar		44 395	42 320
Kassa och bank	24	17 152	14 119
Summa omsättningstillgångar		96 768	85 969
SUMMA TILLGÅNGAR		104 596	95 737

Balansräkning

Belopp i TKR

Eget kapital, avsättningar och skulder	NOT	2017-12-31	2016-12-31
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		27 937	30 588
Årets resultat		10 457	4 551
Summa fritt kapital		38 394	35 139
Summa eget kapital		41 395	38 140
Obeskattade reserver			
Obeskattade reserver	25	20 097	15 497
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner	26	2 701	2 414
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder		9 910	9 362
Leverantörsskulder		10 522	12 557
Övriga skulder		1 032	1 035
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27	18 939	16 732
Summa kortfristiga skulder		40 403	39 686
SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER		104 596	95 737

Kassaflödesanalys

Belopp i TKR

	NOT	2017	2016
Kassaflöde från rörelsen			
Resultat efter finansiella poster		18 074	6 184
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	28	4 414	4 408
Betald skatt	12	- 4 763	- 5 996
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		17 725	4 596
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Förändring av varulager		- 5 691	- 259
Förändring av fordringar		- 392	2 521
Förändringar av kortfristiga skulder		717	467
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		- 5 366	2 729
Kassaflöde från den löpande verksamheten		12 359	7 325
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	14, 15	-	- 94
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	16, 17	- 1 884	- 760
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	18, 19	- 240	- 240
Kassaflöde från investeringsverksamheten		- 2 124	- 1 094
Finansieringsverksamheten			
Utdelning till ägarna		- 7 202	- 7 202
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		- 7 202	- 7 202
PERIODENS KASSAFLÖDE		3 033	- 971
Likvida medel vid periodens början		14 119	15 090
Likvida medel vid periodens slut		17 152	14 119
Tilläggsupplysningar till kassaflödet			
Erhållna räntor		21	11
Erlagda räntor		- 59	- 60
Delkomponenter i likvida medel			
Banktillgodohavande		17 152	14 119

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 2017, har godkänts av styrelsen och verkställande direktören för publicering den 10 april 2018 och kommer att föreläggas årsstämman den 2 maj 2018 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 delikvider 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. 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 sker huvudsakligen direkt till slutanvändare. På de utländska marknaderna sker försäljningen både till slutanvändare och via agenter och distributörer. Den svenska marknaden, som står för 19 % (23 %) av försäljningen, är Fireflys största marknad. Andra stora marknader är USA, Tyskland, Storbritannien, Polen, Ryssland och Sydostasien. Faktureringen sker huvudsakligen i valutorna SEK och EUR. Av nettoomsättningen 2017 är 43 % (44 %) från SEK och 39 % (38 %) från EUR.

Segmentredovisning

Bolagets verksamhet är uppdelat i två affärsområden; Industriapplikationer och Infrsystem. 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	2017	2016
Industriapplikationer	199 908	161 934
Infrsystem	7 763	8 004
Summa	207 671	169 938

	2017	2016
Varor	179 014	140 867
Tjänster	28 657	29 071
Summa	207 671	169 938

NOT 3 Anställda och personalkostnader	2017	2016
Medeltal antal anställda	69	67
varav män	55	54

Löner och andra ersättningar	2017	2016
Styrelse och VD	2 567	2 011
varav tantiem	763	261
Övriga anställda	36 553	34 571
Summa	39 120	36 582

Sociala kostnader	2017	2016
Styrelse och VD	2 029	1 563
varav pensionskostnader	967	752
Övriga anställda	18 708	17 162
varav pensionskostnader	5 499	4 948
Summa	20 737	18 725

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 2 465 tkr (1 764 tkr), varav 1 703 tkr (1 503 tkr) var fast lön och 763 kr (261 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, avsåg sig sitt arvode år 2017, liksom föregående år. Övriga i styrelsen har 2017 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 2 494 tkr (2 767 tkr). Rörlig ersättning till övriga ledande befattningshavare i form av vinstdelning har utgått med 61 tkr (0 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 864 tkr (0 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)	2017	2015
Revisionsuppdraget	182	140
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-	-
Skatterådgivning	-	-
Övriga tjänster	-	-
Summa	182	140

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 5 794 tkr (6 201 tkr), varav 5 196 tkr (5 714 tkr) avser kostnader för lokalhyra. Avtalen för kontorslokaler innehåller indexklausuler om årlig uppräkningskostnaden. Hyresavtalet för kontorslokalen i Hammarby Sjöstad löper till och med november 2022.

	2017	2016
Framtida minimileasavgifter avseende ej uppsägningsbara operationella leasingavtal:		
Inom 1 år	7 044	6 208
Senare än 1 år men inom 5 år	29 521	29 007
Senare än 5 år	-	6 882

NOT 6 Avskrivningar

Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar i bolaget uppgår till 1 229 tkr (1 210 tkr) och immateriella anläggningstillgångar uppgår till 2 898 tkr (2 894 tkr).

<i>Avskrivningar fördelat per funktion:</i>	2017	2016
Kostnad sålda varor	3 779	3 946
Försäljningskostnader	288	120
Administrativa kostnader	60	38
Summa	4 127	4 104

NOT 7 Övriga rörelseintäkter

	2017	2016
Valutakursvinster avseende rörelsefordringar och rörelseskulder	4 920	3 455
Investeringsbidrag från hyresvärd i samband med flytt	-	1 000
Summa	4 920	4 455

NOT 8 Övriga rörelsekostnader

	2017	2016
Valutakursförluster avseende rörelsefordringar och rörelseskulder	5 571	3 628

NOT 9 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2017	2016
Ränteintäkter övriga	21	11
Valutakursdifferenser netto	-	863
Summa	21	874

NOT 10 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2017	2016
Räntekostnader övriga	59	60
Valutakursdifferenser netto	147	-
Summa	206	60

NOT 11 Bokslutsdispositioner

	2017	2016
Återföring av periodiseringsfond	-	2 173
Avsättning till periodiseringsfond	-4 600	-2 300
Summa bokslutsdispositioner	-4 600	- 127

NOT 12 Skatt på årets resultat

	2017	2016
Aktuell skatt	-3 080	-1 568
Uppskjuten skatt	63	62
Redovisad skatt	-3 017	-1 506

Avstämning av effektiv skattesats:

Redovisat resultat före skatt	13 474	6 057
Skatt på redovisat resultat enligt gällande skattesats (22%)	-2 964	-1 333

Skatteeffekt av:

Inbetalning till kapitalförsäkring för VD:s pensionsåtagande	-53	-53
Övriga ej avdragsgilla kostnader	-55	-173
Ej skattepliktiga intäkter	3	2
Schablonintäkt avseende periodiseringsfond	-11	-12
Aktuell skatt	-3 080	-1 568

Effektiv skattesats, %

Nominell skattesats för svenska aktiebolag utgör för år 2016 och 2017 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

	2017	2016
Årets resultat	10 457	4 551
Antal aktier, kvotvärde 0,50 kr	6 001 400	6 001 400
Resultat per aktie (kr)	2,34	0,77

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

NOT 14 Produkträttigheter

	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	12 175	12 175
Inköp	-	-
Försäljningar och utrangeringar	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärde	12 175	12 175

Ingående avskrivningar	-8 338	-5 903
Försäljningar och utrangeringar	-	-
Årets avskrivningar	-2 434	-2 435
Utgående ackumulerade avskrivningar	-10 772	-8 338
Utgående planenligt restvärde	1 403	3 837

NOT 15 Licenser

	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	2 535	2 441
Inköp	-	94
Försäljningar och utrangeringar	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 535	2 535

Ingående avskrivningar	-1 322	-863
Försäljningar och utrangeringar	-	-
Årets avskrivningar	-464	-459
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 786	-1 322
Utgående planenligt restvärde	749	1 213

NOT 16 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	6 116	5 848
Inköp	534	270
Försäljningar och utrangeringar	-	-2
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 650	6 116

Ingående avskrivningar	-4 693	-3 939
Försäljningar och utrangeringar	-	2
Årets avskrivningar	-647	-756
Utgående ackumulerade avskrivningar	-5 340	-4 693
Utgående planenligt restvärde	1 310	1 423

NOT 17 Inventarier, verktyg och installationer

	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	5 550	5 269
Inköp	1 350	490
Försäljningar och utrangeringar	-	-209
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 900	5 550

	2017	2016
Ingående avskrivningar	-4 706	-4 439
Försäljningar och utrangeringar	-	187
Årets avskrivningar	-582	-454
Utgående ackumulerade avskrivningar	-5 288	-4 706
Utgående planenligt restvärde	1 612	844

NOT 18 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2017	2016
Ingående anskaffningsvärde	1 920	1 680
Årets köp	240	240
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	2 160	1 920

NOT 19 Uppskjuten skattefordran

	2017	2016
Ingående värde uppskjuten skattefordran	531	469
Årets förändring	63	62
Utgående ackumulerad uppskjuten skattefordran	594	531

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

NOT 20 Färdiga varor och handelsvaror

	2017	2016
Anskaffningsvärde lager	35 510	29 790
Inkursionsavdrag	-289	-260
Bokfört värde lager	35 221	29 530

NOT 21 Kundfordringar

	2017	2016
Kundfordringar	34 266	35 565
Avgår avsättning för kundförluster	-321	-866
Återföring av tidigare avsättning för kundförluster	720	361
Summa	34 665	35 060

NOT 22 Övriga fordringar

	2017	2016
Momsfordran	966	438
Fordran EU SafePellets projekt	-	450
Fordringar mot leverantörer	199	87
Summa	1 165	975

NOT 23 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2017	2016
Förutbetalda hyror	1 669	1 512
Förutbetalda leasingavgifter	51	47
Förutbetalda försäkringar	488	427
Upplupna intäkter	1 647	2 337
Förutbetalda övriga kostnader	2 202	1 137
Summa	6 057	5 460

NOT 24 Kassa och bank samt checkkredit

	2017	2016
Kassamedel	-	40
Disponibla tillgodohavanden	17 152	14 079
Summa	17 152	14 119

Beviljad checkräkningskredit	10 000	10 000
Utnyttjad checkräkningskredit	-	-

NOT 25 Obeskattade reserver

	2017	2016
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	2 300
Periodiseringsfond beskattningsår 2017	4 600	-
Överavskrivning immateriella och materiella anläggningstillgångar	1 550	1 550
Summa	20 097	15 497

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

	2017	2016
Ingående avsättning	1 920	1 680
Årets avsättning	240	240
Summa avsättning	2 160	1 920
Särskild löneskatt baserad på kapitalförsäringens marknadsvärde, skattesats 24,26 %.	541	494
Utgående ackumulerad avsättning	2 701	2 414

NOT 27 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2017	2016
Upplupna semesterlöner	8 736	8 446
Upplupna löner	1 627	261
Upplupna lönebikostnader	1 605	1 083
Upplupen löneskatt på pensionskostnader	1 485	1 306
Upplupna provisioner till agenter	3 466	3 127
Upplupna kostnader erhållit varulager	797	801
Upplupna konsultarvoden	347	450
Upplupna förvaltningskostnader	401	647
Övrigt	475	611
Summa	18 939	16 732

NOT 28 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2017	2016
Avskrivningar	4 127	4 104
Avsättningar för pensioner	287	282
Förlust vid avyttring av anläggningstillgångar	-	22
Summa	4 414	4 408

NOT 29 Disposition av vinst

	2017	2016
Balanserad vinst	27 937	30 588
Årets resultat	10 457	4 551
Summa	38 394	35 139
Disponeras så att till aktieägare utdelas 1,40 kr/aktie (1,20 kr) i ny räkning överföres	8 402	7 201
Summa	38 394	35 139

NOT 30 Väsentliga händelser efter räkenskapets utgång

Inga väsentliga händelser har skett efter balansdagen.

NOT 31 Ställda säkerheter

	2017	2016
Ställda säkerheter för egna skulder till kreditinstitut		
Företagsinteckning	16 000	16 000
Utställda entreprenadgarantier till kunder	783	-
Summa	16 783	16 000

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 2018-04-03

Erik Mitteregger
Ordförande

Johan Trolle-Löwen
Ledamot

Elisabet Salander Björklund
Ledamot

Ulf Dahlberg
Ledamot

Lennart Jansson
Ledamot / Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 3 april 2018

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 2017. 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 2017 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 års-

redovisningslagen. 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. Risker 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 2017 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 ekono-

miska 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 3 april 2018

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 2017 av Erik Mitteregger (ordförande), Johan Trolle-Löwen, Elisabet Salander Björklund, Ulf Dahlberg och Lennart Jansson, tillika verkställande direktör. Styrelsen har under 2017 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 2017 fattades beslut om att valberedningen inför 2018 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 Maxwell Arding, representant för Arding Language AB.

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 (248 tkr). Styrelsens ordförande avsåg sig sitt arvode för 2017, såsom för år 2016. 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 1 703 tkr (1 503 tkr) och 763 tkr (261 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 2017 och den gällande mandattiden är ett år varvid nyval föreligger vid årsstämman 2018. 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 system används i allt från tropiska till arktiska klimat.

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.) och Investment AB Kinnevik.

Innehav i Firefly: 2 150 000 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: Ahlstrom-Munksjö Oyj, SweTree Technologies AB (ordf.), Cellutech AB, Svensk Skogs-kommunikation AB, Marcus Wallenberg Prize Foundation, medlem i Kungliga Skogs- och Lantbruksakademien 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: 5 039 aktier

Lennart Jansson (1958)

Medlem sedan 2003

Huvudsaklig sysselsättning: VD, Firefly AB

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

GM Industriapplikationer (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





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