

TIN Fonder

Årsberättelse 2022



VD-ord

Inför 2022 förväntade vi oss ett trevligt år där vi äntligen skulle få återförenas med er, våra andelsägare, efter två års pandemibegränsningar. Diskussionen om Covid-19 slapp vi visserligen till stor del. I stället fick vi brottas med en följd av ogynnsamma globala händelser såsom det pågående kriget i Ukraina, stigande inflation och höjda räntor. Detta påverkade också våra fonders avkastning negativt där utvecklingen summerades till -39% för TIN Ny Teknik och -30% för TIN World Tech vilket var sämre än respektive jämförelseindex. Det är vi förstås inte nöjda med och vi är liksom många andra andelsägare besvikna över utfallet. Men det finns mycket som talar för en god utveckling framöver.

I snitt har bolagens vinster ökat med mellan 15 och 20 procent under året, tack vare robust, skalbar omsättningstillväxt. Innovationskraften i digitala bolag är kraftfull och gynnas av den omfattande digitaliseringstrenden i samhället. Många av bolagen effektiviserar sina kunders processer via mjukvara som inte sällan visar sig bli en kritisk del av verksamheten. Det försämrade konjunkturläget har heller ingen inverkan på människors behov av medicinsk teknik och behandling. Därför känner vi oss trygga med att våra positioner inom hälsa har goda förutsättningar att fortsätta växa även om konjunkturen skulle försämrats. Och handen på hjärtat, vi har nog alla ett behov av avkoppling mellan arbetsdagarna. Då kan ett spel från Embracer eller Paradox också få en rättfärdig plats i många hem. För ett par år sedan passerade dataspelexporten från Sverige värdet av järnmalmsexporten. Även om de siffrorna delvis dopades av ökat spelande under pandemiåren så är riktningen tydlig. Tillväxten inom dataspelsindustrin är uthållig och branschen kommer fortsätta växa under många år framöver.

Portföljbolagens vinster har sedan TIN grundades 2019 varit kraftigt stigande, och vi är övertygade om att kurserna förr eller senare rör sig dit vinsterna är på väg. Men vi sitter inte och väntar på bättre tider i de bolagen vi investerar i. Utöver de 400 möten förvaltarna haft med både portföljinnehav och andra intressanta bolag så påverkar vi även formellt i vissa av våra portföljinnehav. Genom vår roll i valberedningar har vi bidragit till att säkerställa en konkurrenskraftig styrelse för sju av våra portföljbolag.

Under 2022 har TIN Fonder också gjort många framsteg på hållbarhetsområdet vilket jag är väldigt stolt över. Stort fokus läggs på att säkerställa att våra portföljbolag har god styrning och kontroll. Utöver det ser vi gärna att en stor del av portföljens produkter eller tjänster bidrar till något av FN:s hållbarhetsmål.

Våra förvaltare Carl & Erik har varit med om många börsnedgångar tidigare och alltid kommit tillbaka med styrka efter nedgången. Jag känner mig trygg i att vi har goda förutsättningar att komma tillbaka även efter denna nedgång. Ingen vet som händer framöver. Men vi tror på framtiden.

Avslutningsvis vill vi tacka alla Er som investerat i våra fonder och för ert förtroende. Kom ihåg att ni alltid är välkomna att ta kontakt med oss på telefon: 08-520 277 44 eller e-post: info@tinfonder.se. Jag och mina kollegor på TIN Fonder kommer fortsätta att göra allt vi kan för att förvalta ert förtroende på bästa sätt.

Tomas Lundmark, Verkställande direktör

Historisk avkastning är ingen garanti för framtida avkastning. De pengar som placeras i en fond kan både öka och minska i värde och det är inte säkert att du får tillbaka hela det insatta kapitalet. Värdet på de aktiefonder som förvaltas av TIN Fonder kan variera kraftigt på grund av fondens sammansättning och de förvaltningsmetoder som fondbolaget använder sig av.



Förvaltningsberättelse – TIN Ny Teknik

Det är med tillförsikt vi presenterar årsrapporten för fonden TIN Ny Teknik. Fonden investerar långsiktigt i framför allt mindre, innovativa nordiska bolag.

Fondens rättsliga ställning

TIN Ny Teknik (org. nr. 515603-0263) är en svensk aktiefond. Fonden är en värdepappersfond enligt lagen (2004:46) om värdepappersfonder.

Fakta om fonden

Fonden startade den 4 februari 2019. Ansvariga portföljförvaltare för fonden är Carl Armfelt och Erik Sprinchorn.

Resultatutveckling under året

Värdeutvecklingen för TIN Ny Teknik A var under året -39,29 procent. Fondens jämförelseindex, VINX Small Cap, sjönk 18,76 procent under samma period.

Förvaltarkommentar till resultatet

Rysslands invasion av Ukraina den 24 februari 2022 inledde en mänsklig katastrof och lyfte geopolitiska risker till en helt ny nivå. Detta spädde på en riskavert miljö, redan präglad av inflationsoro och högre räntor. Kriget har bidragit till både högre och mer utdragen inflation. Energikris kombinerat med hög kärninflation och därmed kraftiga räntehöjningar är besvärande faktorer för de flesta aktiestrategier. Lönsam, teknikdriven tillväxt drabbas visserligen inte fundamentalt särskilt hårt av stigande räntekostnader i verksamheten. De flesta teknikbolag drivs med nettokassa. Små- och mellanstora, snabbväxande teknikbolag med högre värdering drabbades i stället desto hårdare av den multipelkontraktion som skett på börsen i år.

Riktningen som vi såg året innan - att tekniklustret haft en svagare utveckling än

marknaden som helhet - har således upprepat sig 2022. Både mjukvarubolag och digitala varumärken har, med ett antal glädjande undantag, handlats ner. Dataspelsbolagen har fått se den försäljningsökningstakten som accelererat under pandemin minska till följd av bland annat en tuffare konsumentmarknad. Den långsiktiga riktningen är dock intakt, och spel förväntas växa ha en hälsosam tillväxttakt de närmaste åren.

Strategin att inrikta sig mot medicinteknik jämte mjukvara och digitala varumärken har något begränsat nedgången i fonderna. Behovet av en fungerande hälsa är konstant, oavsett höga elräkningar eller en stängd obligationsmarknad. Bolag i sektorn med starka marknadspositioner har fortsatt växa omsättning och vinst och även fått en välförtjänt uppskattning uppgång på börsen.

De innehav som bidragit mest till avkastningen under året var Novo Nordisk, Paradox Interactive och SOBI. De innehav som påverkat fonden negativt var bland annat Surgical Science, Embracer och Cint.

Under året kom det bud på ett bolag i portföljen. Merzell köptes av Thoma Bravo med 110 procent budpremie.

Fondens största segment är Hälsa, som utgör 33,7 procent av förvaltat kapital, följt av Mjukvara på 27,7 procent och Digitala varumärken på 23,1 procent.

Läs mer om fondens hållbarhetsarbete under "Uppföljning av hållbarhetsrelaterade upplysningar".

TIN Ny Teknik

Investeringsprocessen för fonden har tre hörnpelare: Norden, småbolag och innovation. Fondförvaltarna ser Norden som en attraktiv region att investera i tack vare ett gott affärsklimat och en stabil miljö att verka i. I Norden finns en stark entreprenörskultur och nordiskt affärsliv ligger i framkant av den digitala

transformation som pågår. Därtill är de nordiska hemmamarknaderna små, vilket tvingar bolag att tidigt anpassa sig till internationell konkurrens.

Portföljförvaltarna anser att mindre bolag tenderar att generera bättre avkastning än stora bolag över tiden. Som portföljförvaltarna ser det finns några strukturella skäl till att så sker. Mindre bolag har ett större inslag av entreprenörskap, de har lättare att växa och är oftare involverade i företagsaffärer, både som köpare och säljare. Vi tror att dessa fördelar är hållbara över tid.

Innovativa bolag visar ofta en hög tillväxttakt, vilket kan leda till god värdeutveckling på börsen. Hög tillväxt kan dock också kräva omfattande resurser och generera stor osäkerhet kring resultatutvecklingen. Portföljförvaltarna prioriterar därför bolag som kan visa god tillväxt under lönsamhet. Fonden investerar brett inom innovativa sektorer, främst inom mjukvara, hälsa och digitala varumärken. Digitala varumärken kan definieras som konsumentinriktade bolag vars affärsmodeller är baserade på digital distribution.

Fonden hade vid förra årsskiftet 66 innehav, vilket var över vårt målintervall om 40 – 60 bolag. Under året har vi minskat antalet bolag i portföljen till 57.

Viktiga förändringar

Inga väsentliga förändringar under året.

Händelser efter balansdag

Inga väsentliga händelser har skett i fonden efter balansdagen.

Fondens risker

Allt sparande i aktiemarknaden är förknippat med osäkerhet och positiv avkastning kan aldrig garanteras. Ju kortare tidsperspektiv, desto mer ökar riskerna för permanent

förlust av kapital. Svängningarna i marknaden kan vara betydande även i en långsiktigt positiv trend.

De viktigaste källorna till osäkerhet och risk i fonden är allmän konjunkturrisk, teknikrisk, sektorrisk, valutarisk, värderingsrisk, likviditetsrisk och förvaltarrisk. En allmän konjunkturedgång skulle kunna påverka fondens innehav och deras förmåga att generera vinster. Denna risk mitigeras av att fonden väljer att investera i bolag med strukturell tillväxt och relativt sett mindre konjunkturkänslighet.

Teknikrisk innebär bland annat att bolags produkter och tjänster blir obsoleta vid ny innovation. Denna risk mitigeras av att fonden väljer innehav vars produkter och tjänster ligger i framkant inom sina respektive segment. Teknikrisk kan också innebära att växande segment attraherar många konkurrerande lösningar. Denna risk mitigeras i viss mån via de urval fonden gör då företag med starka marknadsandelar, patent, know-how och stark ledning prioriteras.

Sektorrisk uppstår om fonden investerar i ett koncentrerat urval av aktier till en eller ett fåtal marknader eller i olika sektorer. Fondens inriktning på främst nordiska bolag med teknikinriktning kan innebära ökad risk i och med det koncentrerade urvalet vilket kan innebära stora kurssvängningar i fonden. Eftersom fonden investerar i en kombination av teknik, hälsa och digitala varumärken kan sektorrisken vara lägre jämfört med en snävare teknologifond.

Valutarisk uppstår om fonden investerar i bolag noterade i andra valutor än SEK. Dessa valutor kan komma att försvagas mot svenska kronan, vilket skulle kunna medföra en negativ värdeutveckling för fonden. Det finns även indirekta valutarisker i att många svenska bolag har en stor del av sin omsättning utomlands. Om svenska kronan stärks kan detta påverka bolagens omsättning och vinster negativt. Fonden valutasäkrar

inte de risker som uppstår, av två huvudskäl. Dels är indirekta valutarisker svåra att skatta på ett strukturerat sätt, dels är valutasäkring förknippat med kostnader som kan bli signifikanta för fonden och fondandelsägarna.

Värderingsrisk innebär att innovativa bolag som växer snabbt kan attrahera stort intresse och kan komma värderas högre än vad som är rimligt givet sina tillväxtförutsättningar, vilket kan påverka framtida avkastning negativt. Portföljförvaltarna försöker att mitigera denna risk genom att disciplinerat väga framtida vinstutsikter mot aktuell rådande värdering.

Likviditetsrisk innebär att avkastningen kan komma att påverkas negativt av stora flöden in och ut ur fonden. Mindre bolags aktier tenderar att vara mindre likvida än stora bolags aktier, vilket ökar risken i fonden relativt andra aktieplaceringar. Denna risk mitigeras genom att fonden, även om den huvudsakligen placerar i mindre bolag, kan investera i mer likvida bolag. Fonden kan även placera upp till 30 procent av kapitalet utanför Norden. Portföljförvaltarna mäter kontinuerligt likviditetsrisk på såväl positions- som portföljnivå.

Förvaltarrisk innebär att ansvariga portföljförvaltare kan sluta, bli sjuka eller på annat sätt sluta fungera som de gjort historiskt. Portföljförvaltarna mitigerar denna risk bland annat genom att investera betydande belopp direkt i fonden. Risken mitigeras även av att fonden har två ansvariga portföljförvaltare.

Då fonden får använda derivatinstrument kan detta påverka fondens riskprofil i viss omfattning.

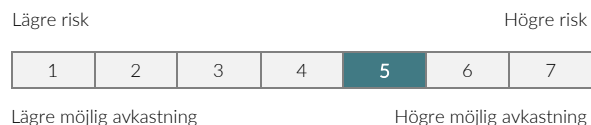
Riskbedömning

Förvaltningen av fonden bedöms ha skett i enlighet med fondens riskprofil under året, denna bedömning baseras på en löpande kontroll av relevanta riskmått samt utfallet av

regelbundna stresstester. I helhetsbedömningen av fondens riskprofil ingår bland annat även löpande kontroller av fondens grad av aktiv förvaltning. Under året har fonden från tid till annan haft stora avvikelser från jämförelseindex.

Vid beräkningen av total exponering i fonden används den så kallade åtagandemetoden.

Riskindikatorn är en standardmetod för att visa vilken risknivå som föreligger i en värdepappersfond. Risknivån definieras som standardavvikelsen i fondens avkastning, d.v.s. genomsnittet av variationerna i avkastningen under de senaste fem åren. Inplaceringen på indikatorn är inte konstant och kategoriseringen kan ändras med tiden. Om nämnda statistik saknas kan annan representativa data användas.



Den sammanfattande riskindikatorn ger en vägledning om risknivån för denna produkt jämfört med andra produkter. Den visar hur troligt det är att produkten kommer att sjunka i värde på grund av marknadsutvecklingen. Vi har klassificerat produkten som 5 av 7, dvs. den tredje högsta riskklassen. Det betyder att fonden har den tredje högsta risken för upp- och nedgångar i andelsvärdet. Indikatorn speglar framför allt upp- och nedgångar i de aktier fonden placerat i.

Risk- och avkastningsmått

Totalrisk (2 år)*	19,95%
Totalrisk Jämförelseindex (2 år)	21,14%
Aktiv risk (2 år)*	7,25%
Genomsnittlig årsavkastning (2 år)	-19,50%
Genomsnittlig årsavkastning (5 år)**	-

*Totalrisk och aktiv risk avser enbart andelsklass A.

**Fonden startade den 4 februari 2019 och har således varit aktiv i mindre än 5 år. Därmed redovisas inte Genomsnittlig årsavkastning (5 år). Detta mått kommer att börja redovisas efter fondens femårsdag och således först i årsberättelsen avseende år 2024.

Omsättningshastighet

Fondens omsättningshastighet har under perioden varit 6,23 procent.

Derivat och värdepapperslån

Fonden får använda derivatinstrument som ett led i placeringsinriktningen (inklusive OTC-derivat) under förutsättning att underliggande tillgångar utgörs av eller hänför sig till de tillgångar som anges i 5 kap. 12 § LVF.

Fonden får ge värdepapperslån motsvarande maximalt 20 procent av Fondens värde mot betryggande säkerhet och på för branschen sedvanliga villkor. Ingen utlåning av värdepapper har skett under perioden.

Uppföljning av hållbarhetsrelaterade upplysningar

BILAGA IV

Hållbar investering:

en investering i ekonomisk verksamhet som bidrar till ett miljömål eller socialt mål, förutsatt att investeringen inte orsakar betydande skada för något annat miljömål eller socialt mål och att investeringsobjekten följer praxis för god styrning.

EU-taxonomin är ett klassificeringssystem som läggs fram i förordning (EU) 2020/852, där det fastställs en förteckning över miljömässigt hållbara ekonomiska verksamheter. Förordningen fastställer inte någon förteckning över socialt hållbara ekonomiska verksamheter. Hållbara investeringar med ett miljömål kan vara förenliga med kravet i taxonomin eller inte.

Mall som avser regelbundna upplysningar för de finansiella produkter som avses i artikel 8 punkterna 1, 2 och 2a i förordning (EU) 2019/2088 och artikel 6 första stycket i förordning (EU) 2020/852

Produktnamn: TIN NY TEKNIK

Identifieringskod för juridiska personer: 5493007B5Z4SRLK08W14

Miljörelaterade och/eller sociala egenskaper

Hade denna finansiella produkt ett mål för hållbar investering? [kryssa för och fyll i efter vad som är relevant, procentsiffran återger minimiåtagandet för hållbara investeringar]

☒ ☒ ☐

Ja

☐ Den gjorde **hållbara investeringar med ett miljömål:** ____%

☐ i ekonomiska verksamheter som anses vara miljömässigt hållbara enligt EU-taxonomin

☐ i ekonomiska verksamheter som inte anses vara miljömässigt hållbara enligt EU-taxonomin

☐ Den gjorde **hållbara investeringar med ett socialt mål:** ____%

☒ ☐ ☒

Nej

☐ Den främjade **miljörelaterade och sociala egenskaper** och även om den inte hade en hållbar investering som sitt mål, hade den en andel på ____% hållbara investeringar

☐ med ett miljömål i ekonomiska verksamheter som anses vara miljömässigt hållbara enligt EU-taxonomin

☐ med ett miljömål i ekonomiska verksamheter som inte anses vara miljömässigt hållbara enligt EU-taxonomin

☐ med ett socialt mål

☒ Den främjade miljörelaterade och sociala egenskaper, men **gjorde inte några hållbara investeringar**

För samtliga upplysningar i denna hållbarhetsuppföljning så utgår redovisningen från fondens innehav per den 31 december 2022.

I vilken utsträckning främjades de miljörelaterade och/eller sociala egenskaperna av denna finansiella produkt?



Fonden främjade FN:s globala mål nummer 12, hållbar konsumtion och produktion. Detta genom att placera i bolag verksamma inom mjukvara och digitala tjänster. 37,89% av fondens värde bidrog till FN:s globala mål nummer 12.

Hållbarhetsindikatorer mäter uppnåendet av de miljörelaterade eller sociala egenskaperna som den finansiella produkten främjar.

Fonden främjade FN:s globala mål nummer 3, god hälsa och välbefinnanden. Detta genom att placera i bolag verksamma i hälsovårdssektorn. 78,34 % av fondens värde bidrog till FN:s globala mål nummer 3.

● Vilket resultat visade hållbarhetsindikatorerna?

37,89% av fondens värde bidrog till FN:s globala mål nummer 12, hållbar konsumtion och produktion per den 31 december 2022. Data från extern leverantör används för att mäta hur stor del av fondens värde som främjar den miljörelaterade egenskapen.

78,34 % av fondens värde bidrog till FN:s globala mål nummer 3, god hälsa och välbefinnande per den 31 december 2022. Data från extern leverantör används för att mäta hur stor del av fondens värde som främjar den sociala egenskapen.

Fonden hade inga investeringar i följande produkter/tjänster (där mer än 5 % av omsättningen är hänförlig till följande angivna produkter/tjänster):

- klusterbomber och personminor
- kemiska och biologiska vapen
- kärnvapen
- alkohol
- tobak
- pornografi
- fossila bränslen (olja, gas, kol)
- utvinning av oljesand
- termiskt kol och palmolja
- systematiskt bryter mot internationella konventioner.

Fondens hade inga investeringar i företag med säte i länder som rankas i den sämre halvan av Transparency Internationals korruptionsindex.

Fonden hade inga investeringar i bolag med registrerade brott mot FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag.



Hur beaktades i denna finansiella produkt huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer?

Fonden strävar efter att begränsa de negativa konsekvenserna för hållbarhetsfaktorer som portföljbolagens verksamhet orsakar. Av den anledningen mäter och utvärderar fonden portföljbolagen med stöd av indikatorerna nedan.

Fonden har beaktat 16 indikatorer för huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer vid investeringar. Indikatorer 1-9 och 11-15 är obligatoriska och därutöver har fondbolaget valt ytterligare indikatorer 10 och 16 som bolaget anser är av särskild vikt.

1. Utsläpp av växthusgaser
 - a. Scope 1-växthusgasutsläpp - genomsnitt 1067,8 ton
 - b. Scope 2-växthusgasutsläpp - genomsnitt 1249,175 ton
 - c. Scope 3-växthusgasutsläpp - genomsnitt 1 243 90,566 ton
2. Koldioxidavtryck - genomsnitt 159,383 ton

3. Investeringsobjektets växgasintensitet - genomsnitt 1172,109 ton
4. Exponering mot företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen - genomsnitt 0%
5. Andel av icke-förnybar energiförbrukning och energiproduktion - genomsnitt 37,591%
6. Energiförbrukningsintensitet per sektor med stor klimatpåverkan - finns ej data
7. Verksamhet negativt påverkar områden med känslig biologisk mångfald - genomsnitt 0%
8. Utsläpp till vatten - genomsnitt 0,0465 ton/ M€
9. Farligt avfall och radioaktivt avfall - genomsnitt 0.31 ton/ M€
10. Investeringar i företag utan initiativ för minskning av koldioxidutsläpp - genomsnitt 9,92%
11. Brott mot FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag - genomsnitt 0%
12. Inga processer och efterlevnadsmekanismer för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag - genomsnitt 14,65%
13. Ojusterad löneklyfta mellan könen - genomsnitt 12,725%
14. Jämnare könsfördelning mellan styrelserna - finns ej data
15. Exponering mot kontroversiella vapen - genomsnitt 0%
16. Ingen policy för bekämpning av korruption och mutor - genomsnitt 8,349%

Huvudsakliga negativa konsekvenser är investeringsbesluts mest negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer som rör miljö, sociala frågor och personalfrågor, respekt för mänskliga rättigheter samt frågor rörande bekämpning av korruption och mutor.



Vilka var den finansiella produktens viktigaste investeringar?

Förteckningen innehåller de investeringar som utgör den finansiella produktens största andel investeringar under referensperioden, som är: per den 31 december 2022.

Största investeringarna	Sektor	% tillgångar	Land
Evolution AB	Mjukvara	5,8%	Sverige
Surgical Science Sweden AB	Hälsovård	6,0%	Sverige
Embracer Group AB	Konsumenttjänster	5,8%	Sverige
Kindred Group plc	Konsumenttjänster	5,0%	Sverige
Paradox Interactive AB	Konsumenttjänster	4,6%	Sverige
Novo Nordisk Scandinavia A/S	Läkemedel	4,6%	Danmark
ChemoMetec	Livsvetenskapens	4,6%	Danmark
BioGaia Pharma AB	Läkemedel	3,1%	Sverige
Take-Two Interactive Software Inc	Dig.underhållning	3,0%	USA
Cint Group AB	Mjukvara	2,9%	Sverige
Swedish Orphan Biovitrum AB	Läkemedel	2,6%	Sverige
Addnode AB	Mjukvara	2,3%	Sverige
Biotage AB	Hälsovårdsteknik	2,2%	Sverige
Nemetschek NPV	Mjukvara	2,1%	Tyskland
Epidemic Sound Holdings	Mjukvara	1,9%	Sverige



Hur stor vad andelen hållbarhetsrelaterade investeringar?

37,89% av fondens värde bidrog till FN:s globala mål nummer 12, hållbar konsumtion och produktion per den 31 december 2022.

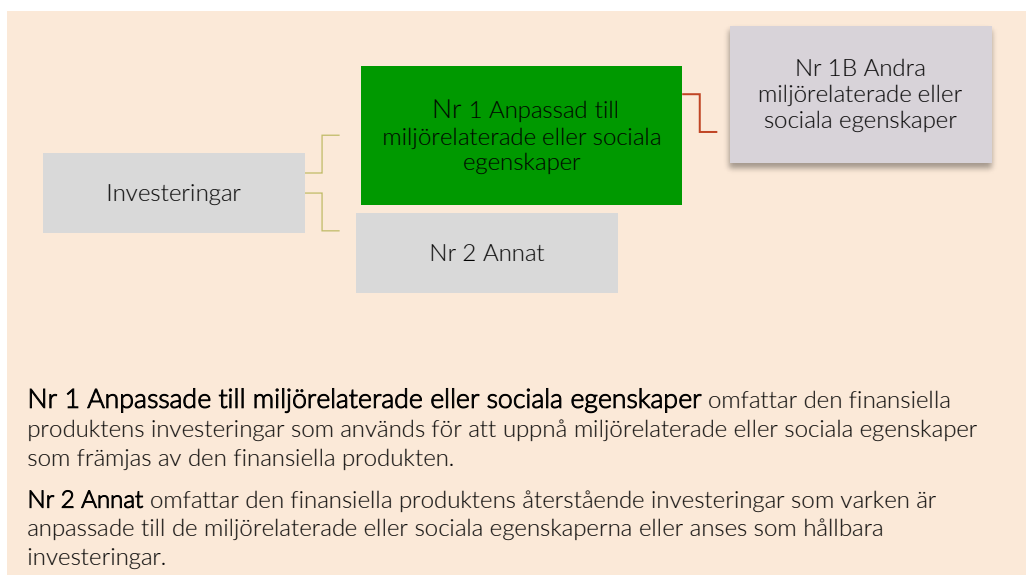
78,34 % av fondens värde bidrog till FN:s globala mål nummer 3, god hälsa och välbefinnande per den 31 december 2022.

● Vad var tillgångsallokeringen?

37,89% av fondens värde bidrog till FN:s globala mål nummer 12, hållbar konsumtion och produktion. Övriga investeringar bestod av sådana som inte främjade fondens sociala egenskap samt likvida medel som behövs för förvaltning av fonden.

78,34 % av fondens värde bidrog till FN:s globala mål nummer 3, god hälsa och välbefinnande. Övriga investeringar bestod av sådana som inte främjade fondens miljörelaterade egenskap samt likvida medel som behövs för förvaltning av fonden.

**Tillgångs-
allokering**
beskriver
andelen
investeringar i
specifika
tillgångar.



● I vilka ekonomiska sektorer gjordes investeringarna?

Mjukvara, hälsovård, konsumenttjänster, läkemedel, hälsovårdsteknik, digital underhållning, konsumenttjänster och livsvetenskapens verktyg och tjänster.



Vilka investeringar var inkluderade i kategorin "annat", vad var deras syfte och fanns det några miljörelaterade eller sociala minimiskyddsåtgärder?

Fonden har inget åtagande att göra hållbara investeringar. I kategorin "annat" ingår investeringar som inte främjade fondens sociala egenskap samt likvida medel som behövs för förvaltning av fonden.



Vilka åtgärder har vidtagits för att uppfylla de miljörelaterade eller sociala egenskaperna under referensperioden?

Fondbolaget är specialiserat på sektorer inom bland annat mjukvara och digitala tjänster och hälsovårdssektorn och väljer därmed aktivt in bolag inom mjukvara, medicinteknik, läkemedelsutveckling och därtill relaterade verksamheter, alternativt konsumentinriktade plattformar och digitala varumärken.

Fondbolaget arbetar proaktivt genom att föra dialog med portföljbolagen och träffa portföljbolagens ledning för att förstå hur portföljbolagen hanterar de identifierade hållbarhetsriskerna. På detta sätt blir portföljbolagen varse om fondbolagets inställning i viktiga ägarfrågor och kan ta dessa i beaktande i sin verksamhet.

Fondens innehav har screenats för att säkerställa att inga investeringar görs i bolag med verksamhet kopplat till sådana produkter/tjänster som listas ovan under rubriken "Vilket resultat visade hållbarhetsindikatorerna?". Fondens innehav har också screenats för att säkerställa att fonden inte investerar i bolag som har registrerade brott mot FN:s globala överenskommelse och

OECD:s riktlinjer för multinationella företag eller med säte i länder som rankas i den sämre halvan av Transparency Internationals korruptionsindex

Kostnader

Avgifter i procent	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31	2019-02-04 2019-12-31
Förvaltningsavgift*				
Andelsklass A, E	1,52	1,52	1,52	1,5
Andelsklass B, D	0,92	0,92	0,92	0,9
Andelsklass C	0,92	0,92	-	-
Andelsklass F	1,02	1,02	1,02	-
Andelsklass H***	1,02	1,02	-	-
Transaktionskostnader	0,09	0,06	0,08	0,09
Insättnings- och uttagsavgifter**	0	0	0	0
Årlig avgift				
Andelsklass A, E, G	1,54	1,53	1,54	1,5
Andelsklass B, D	0,94	0,93	0,94	0,9
Andelsklass C	0,96	0,93	-	-
Andelsklass F	1,04	1,03	1,04	-
Andelsklass H***	1,04	1,03	-	-

* Förvaltningsavgiften är 1,5 procent av värdet på tillgångarna i andelsklass A och E, 0,9 procent av värdet på tillgångarna i andelsklass B och D samt 1,0 procent av värdet på tillgångarna i andelsklass F och H. Andelsklass H omfattas även av en rörlig prestationsbaserad avgift om 20%. Förvaltningsavgiften omfattas även av en årlig avgift om 0,02 procent till förvaringsinstitutet.

**Fonden har under perioden inte tagit ut insättnings- eller uttagsavgifter.

***Andelsklass H omfattas av en fast förvaltningsavgift om 1% samt en rörlig prestationsbaserad avgift om 20%.

Kostnadsmått

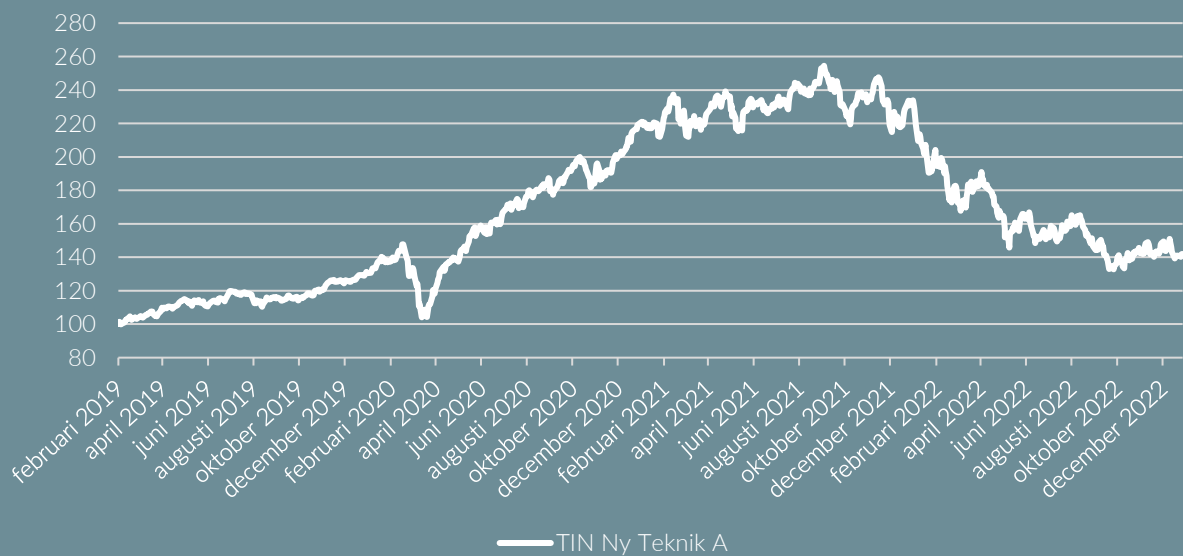
Belopp i kkr	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 - 2020-12-31	2019-02-04 - 2019-12-31
Transaktionskostnader	3 106	5 073	9 484	2 653
Analyskostnader	-1 625	950	600	-
Förvaltningsavgift*	155 439	272 188	121 877	24 396

* Förvaltningsavgiften är 1,5 procent av värdet på tillgångarna i andelsklass A och E, 0,9 procent av värdet på tillgångarna i andelsklass B och D samt 1,0 procent av värdet på tillgångarna i andelsklass F och H. Andelsklass H omfattas även av en rörlig prestationsbaserad avgift om 20%. Förvaltningsavgiften omfattas även av en årlig avgift om 0,02 procent till förvaringsinstitutet.

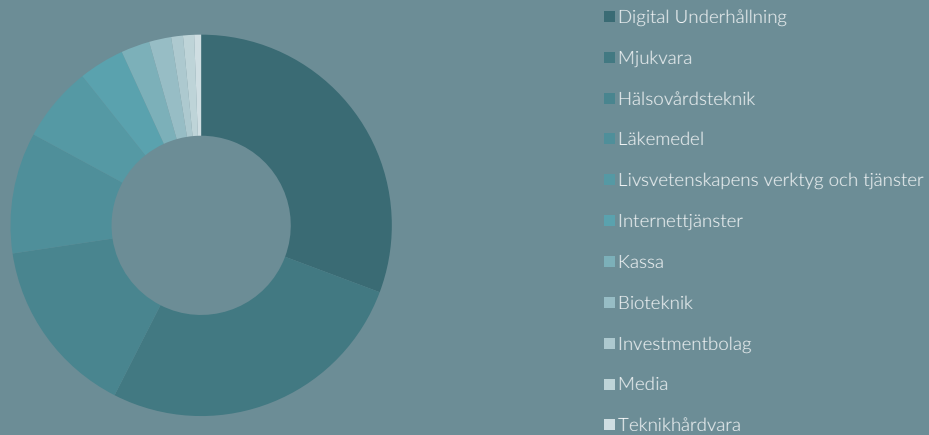
Förändring av fondförmögenhet

Belopp i kkr	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 - 2020-12-31	2019-02-04 - 2019-12-31
Fondförmögenheten vid periodens början	16 693 714	16 431 421	3 086 139	0
Andelsutgivning				
Andelsklass A	1 984 396	8 250 012	13 951 499	3 447 067
Andelsklass B	12 419	92 195	71 801	86 080
Andelsklass C	105 469	72 978	-	-
Andelsklass D	5 317	30 943	37 081	-
Andelsklass E	1 038	2 513	2 208	-
Andelsklass F	11 122	51 042	177 479	-
Andelsklass H**	63 915	340 284		
Andelsinlösen				
Andelsklass A	3 964 592	9 410 231	-5 302 210	-846 748
Andelsklass B	52 944	85 248	-109 299	-4 919
Andelsklass C*	103 286	0	-	-
Andelsklass D	15 865	8 501	-382	-
Andelsklass E	703	1 784	-1 065	-
Andelsklass F	31 544	131 112	-16 468	-
Andelsklass H**	11 749	0	-	-
Resultat enligt resultaträkning	-6 188 732	1 059 203	4 534 638	404 659
Fondförmögenheten vid periodens slut	8 507 975	16 693 714	16 431 421	3 086 139

Avkastning TIN Ny Teknik



Innehav & Positioner



Samtliga innehav i fonden är utgivna av teknikbolag vars produkter och/eller tjänster karaktäriseras av högt teknikinnehåll och bolag vars verksamhet kännetecknas av en hög grad av forskning och utveckling för egen eller annans räkning.

Utveckling

	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31	2019-02-04 2019-12-31
Fondförmögenhet (kkkr)	8 507 975	16 693 714	16 431 421	3 086 139
Andelsklass A				
Andelsvärde (kr)	141,659526	233,35	218,75	129,19
Handelskurs (kr)	142,035892	232,75	219,61	129,01
Andelsklass B				
Andelsvärde (kr)	144,985298	237,38	221,22	129,87
Handelskurs* (kr)	145,367923	236,77	221,63	129,7
Andelsklass C				
Andelsvärde (eur)	5,368788	9,50	-	-
Handelskurs (eur)	5,383296	9,52	-	-
Andelsklass D				
Andelsvärde (kr)	98,820923	161,80	150,70	-
Handelskurs (kr)	99,081712	161,38	150,98	-
Andelsklass E				
Andelsvärde (eur)	10,052647	17,89	17,19	-
Handelskurs (eur)	10,079991	17,93	17,19	-
Andelsklass F				
Andelsvärde (nok)	92,994927	157,01	156,74	-
Handelskurs (nok)	93,267118	156,58	157,72	-
Andelsklass H				
Andelsvärde (usd)	48,453498	91,43	-	-
Handelskurs (usd)	48,654629	91,36	-	-
Total avkastning i %				
Andelsklass A	-39,29%	6,47	69,56	29,19
Andelsklass B	-38,92%	7,11	70,57	29,87
Andelsklass C	-43,47%	-5,03		
Andelsklass D	-38,92%	7,16	50,70	-
Andelsklass E	-43,81%	4,06	71,89	-
Andelsklass F	-40,77%	-0,45	56,74	-
Andelsklass H	-47,01	-8,57	56,74	-
Jmf index*	-18,76%	30,03	15,01	23,27

*Fondens jämförelseindex är VINX Small Cap Net.

Balansräkning TIN Ny Teknik

Belopp i kkr

	Not	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR					
Överlåtbara värdepapper	1	8 084 216	16 256 703	15 316 843	2 827 306
Övriga finansiella instrument	1	227 164	275 075		
Summa finansiella instrument med positivt marknadsvärde		8 311 379	16 531 778	15 323 110	2 827 306
Bankmedel och övriga likvida medel	1	212 067	209 212	1 429 064	262 509
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2	1 214	1 126	722	0
Övriga tillgångar	3	94	0	0	0
Summa tillgångar		8 524 755	16 742 115	16 752 896	3 089 815
SKULDER					
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4	-12 231	-21 543	-19 700	-3 676
Övriga skulder	5	-4 549	-26 858	-301 775	0
Summa skulder		-16 780	-48 401	-321 475	-3 676
FONDFÖRMÖGENHET		8 507 975	16 693 714	16 431 421	3 086 139

Resultaträkning TIN Ny Teknik

Belopp i kkr

	Not	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31	2020-01-01 - 2020-12-31	2019-01-01 - 2019-12-31
INTÄKTER OCH VÄRDEFÖRÄNDRING					
Värdeförändring på överlåtbara värdepapper	6	-6 102 200	1 264 987	4 652 878	418 363
Värdeförändring på övriga derivatinstrument	7	0	-58	6 267	0
Ränteintäkter		0	1	29	36
Utdelningar		62 260	60 617	17 053	13 002
Valutakursvinster och -förluster netto		11 715	12 231	-9 480	355
Övriga intäkter	8	8	0	0	0
Summa intäkter och värdeförändring		-6 028 217	1 337 777	4 666 747	431 756
KOSTNADER					
Förvaltningskostnad (ersättning till fondbolaget)		-155 439	-272 188	-121 877	-24 396
Räntekostnader		-343	-363	-147	-48
Övriga kostnader	9	-4 733	-6 023	-10 085	-2 653
Summa kostnader		-160 515	-278 575	-132 108	-27 097
ÅRETS RESULTAT		-6 188 732	1 059 203	4 534 638	404 659

Förklaringar och noter till balans- och resultaträkning

Not 1. Innehav i finansiella instrument

Se nästa sida för specifikation av finansiella instrument.

Not 2. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Belopp i kkr

	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Restitution DKK	777	709	692	0
Restitution EUR	448	415		
Fordran Fondbolag	0	2	2	0
Upplupna Räntor	0	0	28	0
Summa förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 214	1 126	722	0

Not 3. Övriga tillgångar

Belopp i kkr

	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Fondlikvidfordran	94	0	-	-
Summa övriga tillgångar	94	0	-	-

Not 4. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Belopp i kkr

	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Upplupet förvaltningsarvode	-11 012	-20 673	-19 099	-3 676
Upplupen analysreserv	-1 219	-869	-600	0
Upplupen transaktionsavgift	0	-1	-1	0
Öresavrundning	0	0		
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	-12 231	-21 543	-19 700	-3 676

Not 5. Övriga skulder

Belopp i kkr

	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Andelsinlösen	-4 549	-26 856	-24 201	0
Fondlikvidskuld	0	-2	-277 574	0

Summa övriga skulder	-4 549	-26 858	-301 775	0
----------------------	--------	---------	----------	---

Not 6. Värdeförändring på överlåtbara värdepapper

Belopp i kkr

	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Realisationsvinster överlåtbara värdepapper	541 096	1 085 606	184 323	19 254
Realisationsförluster överlåtbara värdepapper	-732 593	-293 333	-109 203	-19 525
Orealiserade vinster/förluster överlåtbara värdepapper	-5 910 704	472 713	4 577 758	418 634
Summa värdeförändring på överlåtbara värdepapper	-6 102 200	1 264 987	4 652 878	418 363

Not 7 Värdeförändring på övriga derivatinstrument

Belopp i kkr

	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Realisationsvinster övriga derivatinstrument	0	6 208	0	0
Realisationsförluster övriga derivatinstrument	0	0	0	0
Orealiserade vinster/förluster övriga derivatinstrument	0	-6 267	6 267	0
Summa värdeförändring på övriga derivatinstrument	0	-58	6 267	0

Not 8. Övriga intäkter

Belopp i kkr

	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
CSDR Intäkt	8	0		
Öresavrundning	0	0	0	0
Summa övriga intäkter	8	0	0	0

Not 9. Övriga kostnader

Belopp i kkr

	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Analyskostnader	-1 625	-950	-600	0
CSDR kostnad	-2	0		
Transaktionskostnader	-3 106	-5 073	-9 485	-2 653
Summa övriga kostnader	-4 733	-6 023	-10 085	-2 653

Innehav och positioner i finansiella instrument TIN Ny Teknik

Fondens innehav per 2022-12-31

Belopp i kr

Finansiella instrument med positivt marknadsvärde

Finansiella instrument upptagna till handel vid reglerad marknad

Bioteknik

XSpray Pharma AB

Xbrane Biopharma AB

Digital underhållning

Embracer Group AB

Evolution Gaming Group AB

Frontier Developments PLC

Kindred Group Plc

Roblox Corp Class A

Stillfront Group AB

Take-Two Interactive Software Inc

Hälsovårdsteknik

Biotage AB

CSAM Health Group AS

Medistim ASA

Revenio Group Oyj

Sectra AB (b)

Senzime AB

Internettjänster

Adevinta ASA

Trustpilot AS (GB)

Investmentbolag

VNV Global AB

Läkemedel

BioGaia AB (b)

Novo Nordisk A/S (b)

Swedish Orphan Biovitrum AB

Livsvetenskapens verktyg och tjänster

ChemoMetec

Media

Viaplay Group

Mjukvara

Addnode AB (b)

Volym	Marknadsvärde	Andel av portfölj (%)
600 000	34 200 000	0,4
1 553 055	127 505 816	1,5
	161 705 816	1,9
10 543 706	498 611 857	5,9
790 000	802 166 000	9,4
740 361	89 198 404	1,0
3 900 000	423 540 000	5,0
280 000	83 046 052	1,0
4 000 000	70 080 000	0,8
245 000	265 869 194	3,1
	2 232 511 506	26,2
1 019 964	189 203 322	2,2
891 428	35 822 034	0,4
238 314	58 215 940	0,7
367 869	157 911 086	1,9
1 064 830	158 446 704	1,9
4 052 631	43 525 257	0,5
	643 124 343	7,6
1 920 000	133 194 240	1,6
6 200 000	75 008 273	0,9
	208 202 513	2,4
3 272 335	85 015 263	1,0
	85 015 263	1,0
3 144 175	262 758 705	3,1
280 000	392 778 120	4,6
1 000 000	215 700 000	2,5
	871 236 825	10,2
380 000	392 404 245	4,6
	392 404 245	4,6
400 000	79 220 000	0,9
	79 220 000	0,9
1 980 000	194 832 000	2,3

Cint Group AB	5 800 000	242 904 000	2,9
FormPipe Software AB	3 196 465	70 322 230	0,8
Fortnox AB	2 086 230	98 657 817	1,2
Hubspot INC	32 000	96 420 460	1,1
Lime Technologies AB	382 091	87 880 930	1,0
Meltwater Holdings BV	7 665 936	110 332 559	1,3
Nemetschek NPV	346 000	183 499 779	2,2
Qt Group Oyj	190 000	94 025 519	1,1
SINCH AB	3 600 000	137 628 000	1,6
Sikri Holdings AS	3 646 225	31 575 825	0,4
Unity Software INC	300 000	89 384 348	1,1
Veeva Systems Inc. Class-A	59 000	99 226 526	1,2
Xero Ltd	324 000	160 886 397	1,9
		1 697 576 391	20,0
Summa		6 370 996 902	74,9
Överlåtbara värdepapper som är föremål för regelbunden handel vid någon annan marknad som är reglerad och öppen för allmänheten			
<i>Digital underhållning</i>			
Paradox Interactive AB	1 871 463	397 124 449	4,7
		397 124 449	4,7
<i>Hälsovårdsteknik</i>			
Implantica AG SDB	2 489 833	98 970 862	1,2
Mentice AB	812 847	30 725 617	0,4
Surgical Science Sweden	3 046 977	501 837 112	5,9
		631 533 590	7,4
<i>Internettjänster</i>			
M.O.B.A Network AB	2 166 570	46 364 598	0,5
Rugvista Group AB	1 671 250	73 869 250	0,9
		120 233 848	1,4
<i>Livsvetenskapens verktyg och tjänster</i>			
Genovis AB	3 321 296	152 613 551	1,8
		152 613 551	1,8
<i>Mjukvara</i>			
Admicom OYJ	183 329	94 801 727	1,1
BIMobject AB	10 317 017	30 951 051	0,4
Bambuser AB	4 069 637	15 016 961	0,2
Checkin.com Group AB	1 770 508	62 144 831	0,7
LeadDesk OYJ	394 000	35 490 602	0,4
Lemonsoft Oyj	549 915	48 678 900	0,6
Litium AB	517 738	5 488 023	0,1
Upsales Technology AB	976 833	70 331 976	0,8
		362 904 070	4,3
<i>Teknikhårdvara</i>			
Fractal Gaming Group AB	1 139 024	24 545 967	0,3
Modulight Oy	1 155 625	24 263 366	0,3
		48 809 333	0,6
Summa		1 713 218 841	20,1
Summa överlåtbara värdepapper		8 084 215 743	95,0

Övriga finansiella instrument med positivt marknadsvärde
Dirac Research AB B

Epidemic Sound Holdings

Summa övriga finansiella instrument

Summa finansiella instrument med positivt marknadsvärde

Övriga tillgångar och skulder, netto

Fondförmögenhet

455 000	61 652 500	0,7
207 407		
408	165 511 112	1,9
	227 163 612	2,7
	8 311 379 354	97,7
	196 595 909	2,3
	8 507 975 263	100

Redovisningsprinciper TIN Ny Teknik

Denna årsberättelse har upprättats enligt lagen (2004:46) om värdepappersfonder, Finansinspektionens föreskrifter om värdepappersfonder (2013:9) och Fondbolagens Förenings riktlinjer för redovisning av nyckeltal. I övrigt tillämpas bokföringslagens bestämmelser i tillämpliga delar.

Värderingsprinciper TIN Ny Teknik

De finansiella instrument som ingår i fonden värderas enligt TIN Ny Teknisk fondbestämmelser 8 § daterade 2021-03-05.

Fondens värde beräknas genom att från fondens tillgångar dra av de skulder som avser fonden.

Fondens tillgångar värderas till gällande marknadsvärde.

Marknadsvärde för noterade innehav värderas utifrån gällande marknadsvärde, varmed avses senaste betalkurs eller, om sådan saknas, genomsnittet av köpkurs och säljkurs. Om balansdagen inte är en handelsdag gäller motsvarande för senaste handelsdag före balansdagen.

Om pris inte kan erhållas, eller är missvisande enligt fondbolagets bedömning, får värdering ske på objektiv grund enligt allmänt vedertagna värderingsprinciper. För onoterade innehav görs en värdering utifrån diskonterad kassaflödesanalys eller en multipelvärdering. Fondbolaget använder en extern part för att utvärdera värderingen.

Underskrift

Stockholm den dag som framgår av vår digitala underskrift

Björn Nilsson
Styrelseordförande

Tomas Lundmark
Verkställande direktör

Erik Sprinchorn
Förvaltare,
Styrelseledarmot

Gustav Ohlsson
Styrelseledarmot

Martin Mellberg
Styrelseledarmot

Min revisionsberättelse har lämnats den dag som anges av vår digitala signering:

Patrik Adolfsson
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB
Auktoriserad revisor

Förvaltningsberättelse – TIN World Tech

Det är med glädje vi presenterar årsrapporten för fonden TIN World Tech. Fonden investerar långsiktigt i framför allt mellanstora innovativa bolag globalt.

Fondens rättsliga ställning

TIN World Tech (org. nr. 515603-1097) är en svensk aktiefond. Fonden är en värdepappersfond enligt lagen (2004:46) om värdepappersfonder

Fakta om TIN World Tech

Fonden startade den 12 juni 2020. Ansvariga portföljförvaltare för fonden är Carl Armfelt och Erik Sprinchorn.

Resultatutveckling under året

Fondens avkastning under 2022 uppgick till minus 29,3 procent för andelsklass A. Fondens jämförelseindex MSCI World Net SEK, redovisar en avkastning på minus 5,66 procent för motsvarande period.

Förvaltarkommentar till resultatet

Riktningen som vi såg året innan, att teknikklustret haft en tuffare period, har upprepat sig under året. Distinktionen mellan olönsam och lönsam tillväxt har ytterligare accelererat. I relativa termer har den rörelsen gynnat fonden då strategin i huvudsak är att investera i höglönsamma marknadsledare.

Inflationen på global basis är hög, och har visat sig mer uthållig än de flesta spådde när den under hösten 2021 började krypa uppåt. I januari 2022 befann sig den amerikanska 10-årsräntan på 1,5 procent och hade till årsskiftet 22/23 stigit till 3,9 procent. TIN World Tech består främst av kassaflödesstarka bolag som är

marknadsledare i sin respektive nisch. Den absoluta majoriteten av dessa bolag har en stark intjäning och sund balansräkning, vilket skapar goda förutsättningar att hantera en sämre konjunktur. Den negativa värdeutveckling som ändock skett i fonden hänförs primärt till multipelkontraktion, snarare än ökade räntekostnader eller sämre leverans från bolagen.

En sektor som möjligen presterat något sämre fundamentalt är dataspelsbranschen. Spelbolagen har fått se tillväxttakten bromsa in som följd av en mer utmanande konsumentmarknad och på mikronivå av uppskjutna lanseringar.

Ett fokusområde som tydligt överavkastat i fonden är hållbar energi. Rysslands invasionskrig har satt press på Europa att fasa ut behovet av den ryska gasen. Detta driver efterfrågan på solenergi och att vara exponerad mot sektorn har gynnat våra andelsägare under året genom en god omsättnings- och vinsttillväxt.

De innehav som bidragit mest till avkastningen under året var Abiomed, Enphase Energy och Novo Nordisk. Några innehav har påverkat negativt, bland dem Nemetschek, Embracer och Unity Software.

Under året kom det bud på tre bolag i fonden. Twitter köptes ut med 54 procent budpremie av Elon Musk. Zendesk köptes av Permira med 33 procent budpremie och Abiomed köptes av Johnson & Johnson med 50 procent budpremie.

Fondens största segment är Mjukvara, som utgör 43,5 procent av förvaltad kapital, följt av Hälsa på 24,4 procent och Digitala varumärken på 12,4 procent.

Läs mer om fondens hållbarhetsarbete under "Uppföljning av hållbarhetsrelaterade upplysningar".

TIN World Tech

Investeringsprocessen för fonden har tre hörnpelare: Innovation, mellanstora bolag och hållbarhet. Portföljförvaltarna anser att små och mellanstora bolag tenderar att generera bättre avkastning än stora bolag över tid. Som portföljförvaltarna ser det finns några strukturella skäl till att så sker. Mindre bolag har ett större inslag av entreprenörskap, de har lättare att växa och är oftare involverade i företagsaffärer, både som köpare och säljare. Portföljförvaltarna tror att dessa fördelar är långsiktigt hållbara.

Innovativa bolag visar ofta en hög tillväxttakt, vilket kan leda till god värdeutveckling på börsen. Hög tillväxt kan dock också kräva omfattande resurser och generera stor osäkerhet kring resultatutvecklingen. Portföljförvaltarna prioriterar därför bolag som kan visa god tillväxt under lönsamhet. Fonden investerar brett inom innovativa sektorer så som mjukvara, hälsa, datasäkerhet, miljö, digitala varumärken samt forsknings- och utvecklingsintensiva bolag.

Fonden hade vid årsskiftet 37 innehav. Över tid kommer antalet innehav vara i intervallet 40–60 bolag.

Viktiga förändringar

Inga väsentliga förändringar under året.

Händelser efter balansdag

Inga väsentliga händelser har skett i fonden efter balansdagen.

Fondens risker

Allt sparande i aktiemarknaden är förknippat med osäkerhet och positiv avkastning kan aldrig garanteras. Ju kortare tidsperspektiv, desto mer ökar riskerna för permanent förlust av kapital. Svängningarna i marknaden kan vara betydande även i en långsiktigt positiv trend.

De viktigaste källorna till osäkerhet och risk i fonden är allmän konjunkturrisk, tekniskrisk, sektorrisk, valutarisk, värderingsrisk, likviditetsrisk och förvaltarrisk. En allmän konjunkturedgång skulle kunna påverka fondens innehav och deras förmåga att generera vinster. Denna risk mitigeras av att fonden väljer att investera i bolag med strukturell tillväxt och relativt sett mindre konjunkturkänslighet.

Teknikrisk innebär bland annat att bolags produkter och tjänster blir obsoleta vid ny innovation. Denna risk mitigeras av att fonden väljer innehav vars produkter och tjänster ligger i framkant inom sina respektive segment. Teknikrisk kan också innebära att växande segment attraherar många konkurrerande lösningar. Denna risk mitigeras i viss mån via de urval fonden gör då företag med starka marknadsandelar, patent, know-how och stark ledning prioriteras.

Sektorrisk uppstår om fonden investerar i ett koncentrerat urval av aktier till en eller ett fåtal marknader eller i olika sektorer. Fondens inriktning på främst nordiska bolag med teknikinriktning kan innebära ökad risk i och med det koncentrerade urvalet vilket kan innebära stora kurssvängningar i fonden. Eftersom fonden investerar i en kombination av teknik, hälsa och digitala varumärken kan sektorrisken vara lägre jämfört med en snävare teknologifond.

Valutarisk uppstår om fonden investerar i bolag noterade i andra valutor än SEK. Dessa valutor kan komma att försvagas mot svenska kronan, vilket skulle kunna medföra en negativ värdeutveckling för fonden. Det finns även indirekta valutarisker i att många svenska bolag har en stor del av sin omsättning utomlands. Om svenska kronan stärks kan detta påverka bolagens omsättning och vinster negativt. Fonden valutasäkrar inte de risker som uppstår, av två huvudskäl. Dels är indirekta valutarisker svåra att skatta på ett strukturerat sätt, dels är valutasäkring förknippat med kostnader som kan bli

signifikanta för fonden och fondandelsägarna.

Värderingsrisk innebär att innovativa bolag som växer snabbt kan attrahera stort intresse och kan komma värderas högre än vad som är rimligt givet sina tillväxtförutsättningar, vilket kan påverka framtida avkastning negativt. Portföljförvaltarna försöker att mitigera denna risk genom att disciplinerat väga framtida vinstutsikter mot aktuell rådande värdering.

Förvaltarrisk innebär att ansvariga portföljförvaltare kan sluta, bli sjuka eller på annat sätt sluta fungera som de gjort historiskt. Portföljförvaltarna mitigerar denna risk bland annat genom att investera betydande belopp direkt i fonden. Risker mitigeras även av att fonden har två ansvariga portföljförvaltare.

Då fonden får använda derivatinstrument kan detta påverka fondens riskprofil i viss omfattning. Fonden har under perioden inte handlat med derivat.

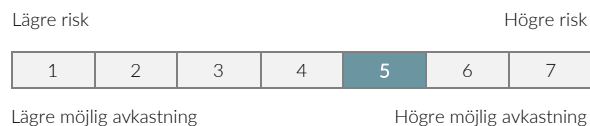
Riskbedömning

Förvaltningen av fonden bedöms ha skett i enlighet med fondens riskprofil under året, denna bedömning baseras på en löpande kontroll av relevanta riskmått samt utfallet av regelbundna stresstester. I helhetsbedömningen av fondens riskprofil ingår bland annat även löpande kontroller av fondens grad av aktiv förvaltning. Under året har fonden från tid till annan haft stora avvikelser från jämförelseindex.

Vid beräkningen av total exponering i fonden används den så kallade åtagandemetoden.

Riskindikatorn är en standardmetod för att visa vilken risknivå som föreligger i en värdepappersfond. Risknivån definieras som standardavvikelsen i fondens avkastning, d.v.s. genomsnittet av variationerna i avkastningen under de senaste fem åren. Inplaceringen på indikatorn är inte konstant och kategoriseringen kan ändras med tiden.

Om nämnda statistik saknas kan annan representativa data användas.



Den sammanfattande riskindikatorn ger en vägledning om risknivån för denna produkt jämfört med andra produkter. Den visar hur troligt det är att produkten kommer att sjunka i värde på grund av marknadsutvecklingen. Vi har klassificerat produkten som 5 av 7, dvs. den tredje högsta riskklassen. Det betyder att fonden har den tredje högsta risken för upp- och nedgångar i andelsvärdet. Indikatorn speglar framför allt upp- och nedgångar i de aktier fonden placerat i.

Risk- och avkastningsmått

Totalrisk (2 år)*	16,99%
Totalrisk Jämförelseindex (2 år)	13,25%
Aktiv risk (2 år)*	11,97%
Genomsnittlig årsavkastning (2 år)	-9,98%
Genomsnittlig årsavkastning (5 år)**	-

*Totalrisk och aktiv risk avser enbart andelsklass A.

**Fonden startade den 12 juni 2020 och har således varit aktiv i mindre än 5 år. Därmed redovisas inte Genomsnittlig årsavkastning (5 år). Detta mått kommer att börja redovisas efter fondens femårsdag och således först i årsberättelsen avseende år 2026.

Omsättningshastighet

Fondens omsättningshastighet har under perioden varit 19,04 procent.

Derivat och värdepapperslån

Fonden får använda derivatinstrument som ett led i placeringsinriktningen (inklusive OTC-derivat) under förutsättning att

underliggande tillgångar utgörs av eller hänför sig till de tillgångar som anges i 5 kap. 12 § LVF. Fonden har under perioden inte placerat i derivat.

Fonden får ge värdepapperslån motsvarande maximalt 20 procent av Fondens värde mot betryggande säkerhet och på för branschen sedvanliga villkor. Ingen utlåning av värdepapper har skett under perioden.

Uppföljning av hållbarhetsrelaterade upplysningar

BILAGA IV

Mall som avser regelbundna upplysningar för de finansiella produkter som avses i artikel 8 punkterna 1, 2 och 2a i förordning (EU) 2019/2088 och artikel 6 första stycket i förordning (EU) 2020/852

Hållbar investering:

en investering i ekonomisk verksamhet som bidrar till ett miljömål eller socialt mål, förutsatt att investeringen inte orsakar betydande skada för något annat miljömål eller socialt mål och att investeringsobjekten följer praxis för god styning.

EU-taxonomin är ett klassificeringssystem som läggs fram i förordning (EU) 2020/852, där det fastställs en förteckning över miljömässigt hållbara ekonomiska verksamheter. Förordningen fastställer inte någon förteckning över socialt hållbara ekonomiska verksamheter. Hållbara investeringar med ett miljömål kan vara förenliga med

Produktnamn: TIN WORLD TECH

Identifieringskod för juridiska personer: 549300IIWHNJCG4LQA19

Miljörelaterade och/eller sociala egenskaper

Hade denna finansiella produkt ett mål för hållbar investering? *[kryssa för och fyll i efter vad som är relevant, procentsiffran återger minimiåtagandet för hållbara investeringar]*

☒ ☐ ☐ **Ja**

☐ Den gjorde **hållbara investeringar med ett miljömål:** ____%

☐ i ekonomiska verksamheter som anses vara miljömässigt hållbara enligt EU-taxonomin

☐ i ekonomiska verksamheter som inte anses vara miljömässigt hållbara enligt EU-taxonomin

☐ Den gjorde **hållbara investeringar med ett socialt mål:** ____%

☒ ☐ ☒ **Nej**

☐ Den främjade **miljörelaterade och sociala egenskaper** och även om den inte hade en hållbar investering som sitt mål, hade den en andel på ____% hållbara investeringar

☐ med ett miljömål i ekonomiska verksamheter som anses vara miljömässigt hållbara enligt EU-taxonomin

☐ med ett miljömål i ekonomiska verksamheter som inte anses vara miljömässigt hållbara enligt EU-taxonomin

☐ med ett socialt mål

☒ Den främjade miljörelaterade och sociala egenskaper, men **gjorde inte några hållbara investeringar**

För samtliga upplysningar i denna hållbarhetsuppföljning så utgår redovisningen från fondens innehav per den 31 december 2022..

I vilken utsträckning främjades de miljörelaterade och/eller sociala egenskaperna av denna finansiella produkt?

Fonden främjade FN:s globala mål nummer 12, hållbar konsumtion och produktion. Detta genom att placera i bolag verksamma inom mjukvara och digitala tjänster. 37,89% av fondens värde bidrog till FN:s globala mål nummer 12.



Fonden främjade FN:s globala mål nummer 3, god hälsa och välbefinnanden. Detta genom att placera i bolag verksamma i hälsovårdssektorn. 78,34 % av fondens värde bidrog till FN:s globala mål nummer 3.

Hållbarhetsindikatorer mäter uppnåendet av de miljörelaterade eller sociala egenskaperna som den finansiella produkten främjar.

Vilket resultat visade hållbarhetsindikatorerna

37,89% av fondens värde bidrog till FN:s globala mål nummer 12, hållbar konsumtion och produktion per den 31 december 2022. Data från extern leverantör används för att mäta hur stor del av fondens värde som främjar den miljörelaterade egenskapen.

78,34 % av fondens värde bidrog till FN:s globala mål nummer 3, god hälsa och välbefinnande per den 31 december 2022. Data från extern leverantör används för att mäta hur stor del av fondens värde som främjar den sociala egenskapen.

Fonden hade inga investeringar i följande produkter/tjänster (där mer än 5 % av omsättningen är hänförlig till följande angivna produkter/tjänster):

- klusterbomber och personminor
- kemiska och biologiska vapen
- kärnvapen
- alkohol
- tobak
- pornografi
- fossila bränslen (olja, gas, kol)
- utvinning av oljesand
- termiskt kol och palmolja
- systematiskt bryter mot internationella konventioner.



Fonden hade inga investeringar i företag med säte i länder som rankas i den sämre halvan av Transparency Internationals korruptionsindex.

Fonden hade inga investeringar i bolag med registrerade brott mot FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag.

Huvudsakliga negativa konsekvenser är investeringsbesluts mest negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer som rör miljö, sociala frågor och personalfrågor, respekt för mänskliga rättigheter samt frågor rörande bekämpning av korruption och mutor.

Hur beaktades i denna finansiella produkt huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer?

Fonden strävar efter att begränsa de negativa konsekvenserna för hållbarhetsfaktorer som portföljbolagens verksamhet orsakar. Av den anledningen mäter och utvärderar fonden portföljbolagen med stöd av indikatorerna nedan.

Fonden har beaktat 16 indikatorer för huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer vid investeringar. Indikatorer 1-9 och 11-15 är obligatoriska och därutöver har fondbolaget valt ytterligare indikatorer 10 och 16 som bolaget anser är av särskild vikt.

1. Utsläpp av växthusgaser
 - a. Scope 1-växthusgasutsläpp - genomsnitt 888,512 ton
 - b. Scope 2-växthusgasutsläpp - genomsnitt 807,755 ton
 - c. Scope 3-växthusgasutsläpp - genomsnitt 7522,504 ton
2. Koldioxidavtryck - genomsnitt 52,196 ton
3. Investeringsobjektets växtgasintensitet - genomsnitt 141,024 ton
4. Exponering mot företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen - genomsnitt 0%
5. Andel av icke-förnybar energiförbrukning och energiproduktion - genomsnitt 50,852%
6. Energiförbrukningsintensitet per sektor med stor klimatpåverkan - finns ej data
7. Verksamhet negativt påverkar områden med känslig biologisk mångfald - genomsnitt 0%
8. Utsläpp till vatten - genomsnitt 0,0172 ton/ M€
9. Farligt avfall och radioaktivt avfall - genomsnitt 1,851 ton/ M€
10. Investeringar i företag utan initiativ för minskning av koldioxidutsläpp - genomsnitt 9,474%
11. Brott mot FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag - genomsnitt 0%
12. Inga processer och efterlevnadsmekanismer för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag - genomsnitt 16,618%
13. Ojusterad löneklyfta mellan könen - genomsnitt 12,725%
14. Jämnare könsfördelning mellan styrelserna - finns ej data
15. Exponering mot kontroversiella vapen - genomsnitt 0%
16. Exponering mot kontroversiella vapen - genomsnitt 0%



Vilka var den finansiella produktens viktigaste investeringar?

Största investeringarna	Sektor	% tillgångar	Land
Microsoft Corporation	Mjukvara	5,8%	USA
Novo Nordisk Scandinavia AB	Läkemedel	5,4%	Danmark
Solaredge Technologies Inc	Informationsteknik	4,7%	USA
Nintendo Co., Ltd	Konsumenttjänster	4,6%	Japan
Straumann Holding AG	Hälsovårdsteknik	4,6%	Schweiz

Förteckningen innehåller de investeringar som utgör den finansiella produktens största andel investeringar under referensperioden, som är: per den 31 december 2022.

Edwards Lifesciences Corp	Hälsovårdsteknik	4,1%	USA
Salesforce.com	Mjukvara	3,9%	USA
Take-Two Interactive Software Inc	Digital underhållning	3,4%	USA
Embracer Group AB	Digital underhållning	3,4%	Sverige
Adobe Inc	Mjukvara	3,2%	USA
Cadence Design System Inc	Mjukvara	2,9%	USA
Globus Medical Inc	Hälsovårdsteknik	2,8%	USA
Diasorin SpA	Hälsovårdsteknik	2,8%	Italien
Autodesk Inc	Mjukvara	2,8%	USA
Enphase Energy Inc	Förnyelsebar ene.	2,6%	USA



Hur stor vad andelen hållbarhetsrelaterade investeringar?

37,89% av fondens värde bidrog till FN:s globala mål nummer 12, hållbar konsumtion och produktion per den 31 december 2022.

78,34 % av fondens värde bidrog till FN:s globala mål nummer 3, god hälsa och välbefinnande per den 31 december 2022.

Vad var tillgångsallokeringen?

**Tillgångs-
allokering**
beskriver
andelen
investeringar i
specifika
tillgångar.

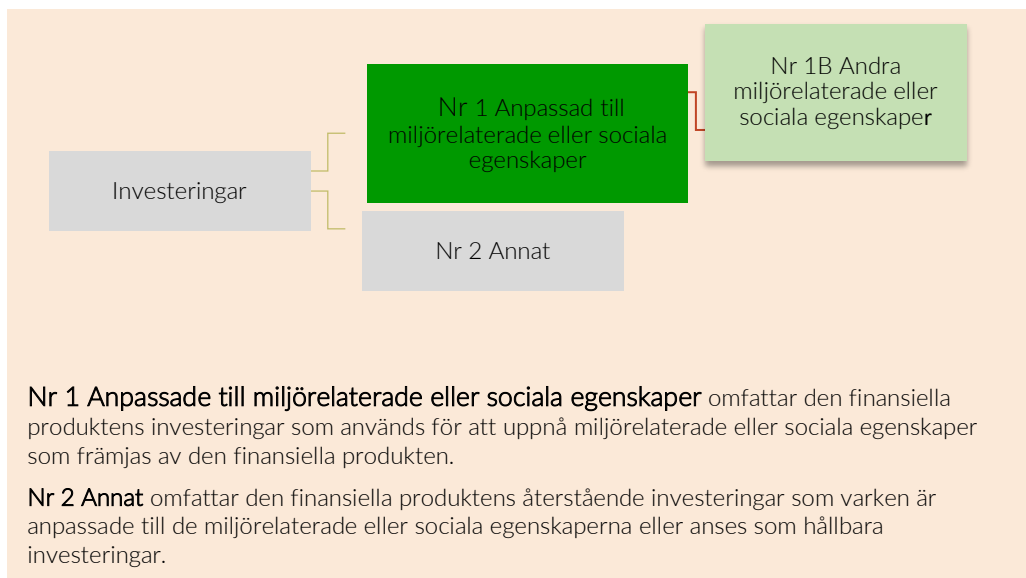
37,89% av fondens värde bidrog till FN:s globala mål nummer 12, hållbar konsumtion och produktion. Övriga investeringar bestod av sådana som inte främjade fondens sociala egenskap samt likvida medel som behövs för förvaltning av fonden.

78,34 % av fondens värde bidrog till FN:s globala mål nummer 3, god hälsa och välbefinnande. Övriga investeringar bestod av sådana som inte främjade fondens miljörelaterade egenskap samt likvida medel som behövs för förvaltning av fonden.

I vilka ekonomiska sektorer gjordes investeringarna?



Mjukvara, läkemedel, digital underhållning, hälsovårdsteknik, förnyelsebar energi och informationsteknik.



Vilka investeringar var inkluderade i kategorin "annat", vad var deras syfte och fanns det några miljörelaterade eller sociala minimiskyddsåtgärder?

Fonden har inget åtagande att göra hållbara investeringar. I kategorin "annat" ingår investeringar som inte främjade fondens sociala egenskap samt likvida medel som behövs för förvaltning av fonden.



Vilka åtgärder har vidtagits för att uppfylla de miljörelaterade eller sociala egenskaperna under referensperioden?

Fondbolaget är specialiserat på sektorer inom bland annat mjukvara och digitala tjänster och hälsovårdssektorn och väljer därmed aktivt in bolag inom mjukvara, medicinteknik, läkemedelsutveckling och därtill relaterade verksamheter, alternativt konsumentinriktade plattformar och digitala varumärken.

Fondbolaget arbetar proaktivt genom att föra dialog med portföljbolagen och träffa portföljbolagens ledning för att förstå hur portföljbolagen hanterar de identifierade hållbarhetsriskerna. På detta sätt blir portföljbolagen varse om fondbolagets inställning i viktiga ägarfrågor och kan ta dessa i beaktande i sin verksamhet.

Fondens innehav har screenats för att säkerställa att inga investeringar görs i bolag med verksamhet kopplat till sådana produkter/tjänster som listas ovan under rubriken "Vilket resultat visade hållbarhetsindikatorerna?". Fondens innehav har också screenats för att säkerställa att fonden inte investerar i bolag som har registrerade brott mot FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag eller med säte i länder som rankas i den sämre halvan av Transparency Internationals korruptionsindex.

Kostnader

Avgifter i procent

Förvaltningsavgift*

Andelsklass A

Andelsklass B

Andelsklass E

Andelsklass F

Transaktionskostnader

Insättnings- och uttagsavgifter**

Årlig avgift

Andelsklass A

Andelsklass B

Andelsklass E

Andelsklass F

	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31	2020-06-12 - 2020-12-31
	1,52	1,52	1,52
	0,92	0,92	0,92
	1,52	-	-
	1,52	1,52	-
	0,08	0,06	0,08
	0	0	0
	1,53	1,53	1,54
	0,93	0,93	0,94
	1,53	-	-
	1,53	1,53	-

* Förvaltningsavgiften är 1,5 procent av värdet på tillgångarna i andelsklass A, E och F samt 0,9 procent av värdet på tillgångarna i andelsklass B per år. Förvaltningsavgiften omfattas även av en årlig avgift om 0,02 procent till förvaringsinstitutet.

**Fonden har under perioden inte tagit ut insättnings- eller uttagsavgifter.

Kostnadsmått

Belopp i kkr

Transaktionskostnader

Analyskostnader

Förvaltningsavgift**

	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31	2020-06-12 - 2020-12-31
	769	529	1 674
	200	200	100
	29 748	34 681	12 894

* Förvaltningsavgiften är 1,5 procent av värdet på tillgångarna i andelsklass A, E och F samt 0,9 procent av värdet på tillgångarna i andelsklass B per år. Förvaltningsavgiften omfattas även av en årlig avgift om 0,02 procent till förvaringsinstitutet.

Förändring av fondförmögenhet

Belopp i kkr

Fondförmögenheten vid periodens början

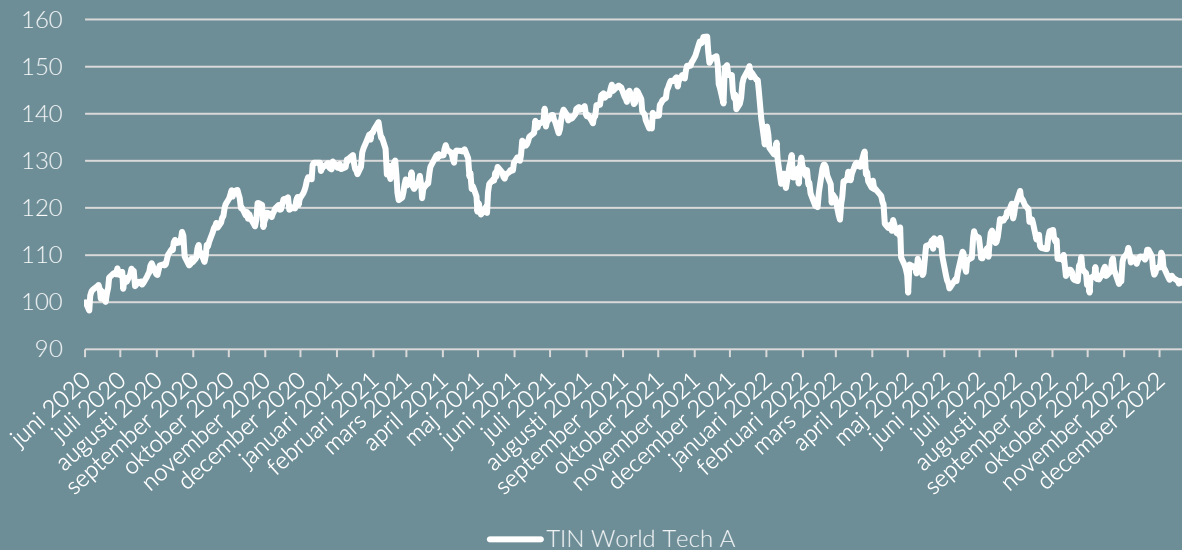
Andelsutgivning

Andelsklass A

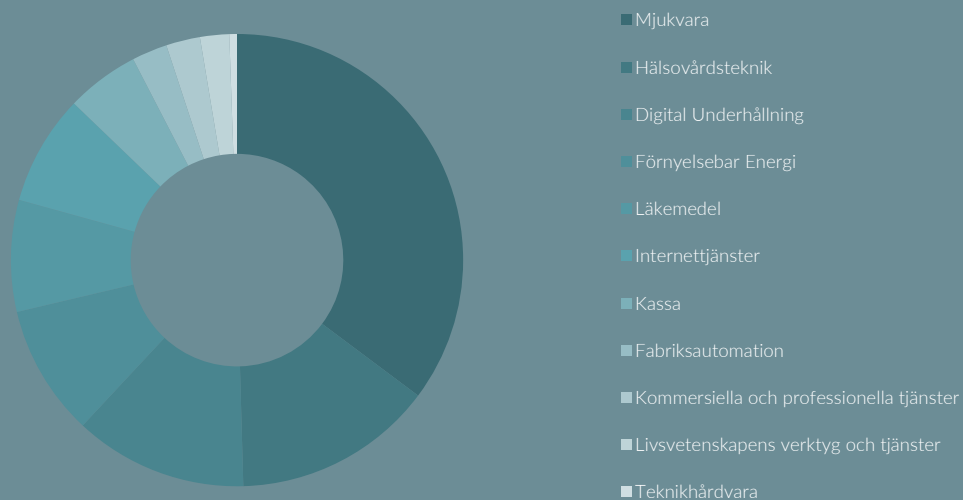
	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31	2020-06-12 - 2020-12-31
	2 493 040	2 300 747	0
	79 922	338 879	1 987 335

Andelsklass B	667 853	160 000	82 235
Andelsklass E	15		
Andelsklass F	0	0	-
Andelsinlösen			
Andelsklass A	357 013	584 901	-94 829
Andelsklass B	10 903	28 069	-48 533
Andelsklass E	2		
Andelsklass F	0	0	
Resultat enligt resultaträkning	-782 164	306 384	374 539
Fondförmögenheten vid periodens slut	2 090 747	2 493 040	2 300 746

Avkastning TIN World Tech



Innehav & Positioner



Samtliga innehav i fonden är utgivna av teknikbolag vars produkter och/eller tjänster karaktäriseras av högt teknikinnehåll och bolag vars verksamhet kännetecknas av en hög grad av forskning och utveckling för egen eller annans räkning.

Utveckling

	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31	2020-06-12 2020-12-31
Fondförmögenhet (kkr)	2 090 747	2 493 040	2 300 747
Andelsklass A			
Andelsvärde (kr)	104,696191	148,09	128,54
Handelskurs (kr)	104,148063	148,76	128,52
Andelsklass B			
Andelsvärde (kr)	106,301406	149,46	128,96
Handelskurs (kr)	105,743436	150,13	128,94
Andelsklass E			
Andelsvärde (kr)	7,130874	-	-
Handelskurs* (kr)	7,09395	-	-
Andelsklass F			
Andelsvärde (NOK)	73,71	105,94	-
Handelskurs (NOK)	73,34	106,40	-
Total avkastning i %			
Andelsklass A	-29,30	15,22	28,54
Andelsklass B	-28,87	15,91	28,96
Andelsklass E**	-28,69	-	-
Andelsklass F	-30,42	5,94	-
Jmf index***	-5,66	33,96	9,99

* Årets sista handelsdag var 2022-12-30.

** Andelsklassens första handelsdag var 2022-01-13.

*** Fondens jämförelseindex är MSCI World Net.

Balansräkning TIN World Tech

Belopp i kkr

	Not	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR				
Överlåtbara värdepapper	1	1 984 259	2 473 956	2 176 819
Summa finansiella instrument med positivt marknadsvärde		1 984 259	2 473 956	2 176 819
 Bankmedel och övriga likvida medel	1	109 183	23 079	137 323
Summa tillgångar		2 093 442	2 497 036	2 324 685
 SKULDER				
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2	-2 540	-3 191	-2 843
Övriga skulder	3	-155	-805	-21 095
Summa skulder		-2 695	-3 996	-23 938
 FONDFÖRMÖGENHET		2 090 748	2 493 040	2 300 747

Resultaträkning TIN World Tech

Belopp i kkr

	Not	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31	2020-01-01 - 2020-12-31
INTÄKTER OCH VÄRDEFÖRÄNDRING				
Värdeförändring på överlåtbara värdepapper	4	-756 485	335 841	389 016
Utdelningar		8 460	7 289	2 157
Valutakursvinster och -förluster netto		-3 383	-1 276	-1967
Övriga intäkter	5	2	0	1
Summa intäkter och värdeförändring		-751 406	341 853	389 206
 KOSTNADER				
Förvaltningskostnad (ersättning till fondbolaget)		-29 748	-34 681	-12 894
Räntekostnad		-41	-59	0
Övriga kostnader	6	-969	-729	-1774
Summa kostnader		-30 758	-35 469	-14 667
 ÅRETS RESULTAT		-782 164	306 384	374 539

Förklaringar och noter till balans- och resultaträkning

Not 1. Innehav i finansiella instrument

Se nästa sida för specifikation av finansiella instrument.

Not 2. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Belopp i kkr	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Upplupen analyskostnad	-175	-100	-100
Upplupen transaktionsavgift	0	-4	-4
Upplupet förvaltningsarvode	-2 365	-3 087	-2 739
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	-2 540	-3 191	-2 843

Not 3. Övriga skulder

Belopp i kkr	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Fondlikvidskuld	-155	-805	-21 095
Summa övriga skulder	-155	-805	-21 095

Not 4. Värdeförändring på överlåtbara värdepapper

Belopp i kkr	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Realisationsvinster överlåtbara värdepapper	128 231	101 484	26 542
Realisationsförluster överlåtbara värdepapper	-29 635	-17 430	-5 988
Orealiserade vinster/förluster överlåtbara värdepapper	-855 081	251 787	368 462
Summa värdeförändring på överlåtbara värdepapper	-756 485	335 841	389 016

Not 5. Övriga intäkter

Belopp i kkr	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
CSDR Intäkt	2	0	0,7
Öresavrundning	0	0	

Summa övriga intäkter

2

0

0,7

Not 6. Övriga kostnader

Belopp i kkr

	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Analyskostnader	-200	-200	-100
Transaktionskostnader	-769	-529	-1 674
Summa övriga kostnader	-969	-729	-1 774

Innehav och positioner i finansiella instrument TIN World Tech

Fondens innehav per 2022-12-31

Belopp i kr

Finansiella instrument med positivt marknadsvärde

Finansiella instrument upptagna till handel vid reglerad marknad

Digital underhållning

Embracer Group AB

1 491 000

70 509 390

3,4

Nintendo Co Ltd

220 000

96 114 517

4,6

Roblox Corp Class A

70 000

20 761 513

1,0

Take-Two Interactive Software Inc

67 900

73 683 748

3,5

261 069 168

12,5

Fabriksautomation

Keyence Corp

13 000

52 790 960

2,5

52 790 960

2,5

Förnyelsebar Energi

Enphase Energy Inc

20 238

55 882 261

2,7

Solaredge Technologies Inc

34 000

100 370 379

4,8

Volue AS

1 400 000

41 676 075

2,0

197 928 716

9,5

Hälsovårdsteknik

Diasorin SpA

40 000

58 005 571

2,8

Edwards Lifesciences Corp

110 000

85 529 472

4,1

Globus Medical Inc

77 000

59 597 798

2,9

Straumann Holding AG

80 000

95 155 738

4,6

298 288 579

14,3

Internettjänster

Adevinta ASA	600 000	41 623 200	2,0
Match Group Inc	70 000	30 266 872	1,4
Rea Group Ltd	48 000	37 582 474	1,8
Rightmove Plc	341 812	21 914 834	1,0
SEEK LTD	224 000	33 161 671	1,6
		164 549 051	7,9

Kommersiella och professionella tjänster

Pushpay Holdings Ltd	6 000 000	50 666 805	2,4
		50 666 805	2,4

Livsvetenskapens verktyg och tjänster

Charles River Laboratories	19 135	43 452 199	2,1
		43 452 199	2,1

Läkemedel

Novo Nordisk A/S (b)	80 000	112 222 320	5,4
Recordati SpA	123 590	53 258 283	2,5
		165 480 603	7,9

Mjukvara

ANSYS INC	14 828	37 332 545	1,8
Adobe Inc	19 000	66 635 161	3,2
Alphabet Inc. Class A	30 000	27 584 404	1,3
Autodesk Inc	30 267	58 943 379	2,8
Cadence Design Systems Inc	36 166	60 545 273	2,9
IAC Corp	34 000	15 732 145	0,8
Meltwater Holdings BV	1 839 424	26 474 048	1,3
Microsoft Corp	49 000	122 463 747	5,9
Nemetschek NPV	100 000	53 034 618	2,5
Palo Alto Networks Inc	19 500	28 356 942	1,4
Salesforce.com	59 900	82 768 228	4,0
Teamviewer AG	300 000	40 184 649	1,9
Unity Software INC	90 000	26 815 304	1,3
Veeva Systems Inc. Class-A	32 500	54 658 680	2,6
Xero Ltd	75 000	37 242 222	1,8
		738 771 346	35,3

Teknikhårdvara

Airthings AS	3 025 292	11 261 347	0,5
		11 261 347	0,5

Summa**1 984 258 774 94,9****Summa överlåtbara värdepapper****1 984 258 774 94,9****Summa finansiella instrument med positivt marknadsvärde****1 984 258 774 94,9****Övriga tillgångar och skulder, netto****106 488 732 5,1**

Redovisningsprinciper TIN World Tech

Denna årsberättelse har upprättats enligt lagen (2004:46) om värdepappersfonder, Finansinspektionens föreskrifter om värdepappersfonder (2013:9) och Fondbolagens Förenings riktlinjer för redovisning av nyckeltal. I övrigt tillämpas bokföringslagens bestämmelser i tillämpliga delar.

Värderingsprinciper TIN World Tech

De finansiella instrument som ingår i fonden värderas enligt TIN World Techs fondbestämmelser 8 § daterade 2020-06-08.

Fondens värde beräknas genom att från fondens tillgångar dra av de skulder som avser fonden.

Fondens tillgångar värderas till gällande marknadsvärde.

Marknadsvärde för noterade innehav värderas utifrån gällande marknadsvärde, varmed avses senaste betalkurs eller, om sådan saknas, genomsnittet av köpkurs och säljkurs. Om balansdagen inte är en handelsdag gäller motsvarande för senaste handelsdag före balansdagen.

Om pris inte kan erhållas, eller är missvisande enligt fondbolagets bedömning, får värdering ske på objektiv grund enligt allmänt vedertagna värderingsprinciper. För onoterade innehav görs en värdering utifrån diskonterad kassaflödesanalys eller en multipelvärdering. Fondbolaget använder en extern part för att utvärdera värderingen.

Underskrift

Stockholm den dag som framgår av vår digitala underskrift

Björn Nilsson
Styrelseordförande

Tomas Lundmark
Verkställande direktör

Erik Sprinchorn
Förvaltare,
Styrelseledarmot

Gustav Ohlsson
Styrelseledarmot

Martin Mellberg
Styrelseledarmot

Min revisionsberättelse har lämnats den dag som anges av vår digitala signering:

Patrik Adolfsson
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB
Auktoriserad revisor

Aktieägarengagemang

Fondbolagets aktieägarengagemang redovisas i en separat rapport på hemsidan www.tinfonder.se.

Uppdragsavtal

Fondbolaget har uppdragit åt Wahlstedt & Partners AB att tillhandahålla riskhantering samt extern värderingsfunktion.

Fondbolaget har uppdragit åt Wahlstedt Sageryd Financial Services AB att tillhandahålla backofficefunktion.

Fondbolaget har uppdragit åt auktoriserad revisor Leif Lüscher, Lüscher & Co Revision AB att utföra uppdraget som internrevisor.

Fondbolaget har uppdragit åt Harvest Advokatbyrå AB att tillhandahålla en regelefterlevnadsfunktion. Huvudansvarig för regelefterlevnad är advokat Anna Cumzelius.

Fondbolaget har uppdragit åt auktoriserade revisorn Patrik Adolfsson, Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB som revisor. Revisorn granskar bland annat räkenskaperna som ligger till grund för årsberättelsen för fonderna.

Ersättningspolicy

I enlighet med 8a kap. Finansinspektionens föreskrifter om värdepappersfonder (FFFS 2013:9) har TIN Fonder ("Bolaget") antagit en ersättningspolicy för sina anställda.

Ersättningspolicyn ska utformas och tillämpas på ett sätt som är förenligt med och främjar en sund och effektiv riskhantering. Policyn ska motverka ett risktagande som är oförenligt med de förvaltade värdepappersfondernas riskprofil och fondbestämmelser. Policyn och tillämpningen av den får inte hindra fondbolaget från att uppfylla sin skyldighet att agera i fondandelsägarnas intresse.

Ersättningspolicyn ska vara uppdaterad och ses över regelbundet.

Ersättningspolicyn ska utformas och tillämpas på ett sätt som är lämpligt med hänsyn till Bolagets storlek och interna organisation samt verksamhetens art, omfattning och komplexitet. Policyn ska även överensstämma med affärsstrategi, mål, värderingar och långsiktiga intressen för förvaltaren och de förvaltade fonderna, samt innehålla en förteckning över åtgärder som ska vidtas för att undvika intressekonflikter.

Bolaget ska vidare analysera vilka risker som är förenade med Bolagets ersättningspolicy och ersättningssystem samt på grundval av analysen identifiera särskilt reglerad personal hos Bolaget.

Ändamålet med ersättningspolicyn är att säkerställa att Bolaget uppfyller kraven i nämnda föreskrifter. Bolaget har även beaktat innehållet i de riktlinjer som upprättats av ESMA, European Securities and Markets Authority, vilka publicerades i oktober 2016; guidelines on sound remuneration policies under the UCITS-directive.

Därtill syftar riktlinjerna till en sund och effektiv riskhantering när det gäller hållbarhetsrisker i enlighet med Bolagets policy för integrering av hållbarhetsrisker samtidigt som ersättningsstrukturen inte uppmuntrar till överdrivet risktagande när det gäller hållbarhetsrisker.

Definitioner

I denna ersättningspolicy ska termer och beteckningar ha följande betydelse:

- Anställda i ledande strategiska befattningar: Anställda, som utöver den verkställande ledningen, leder och ansvarar för den dagliga verksamheten i bolaget, t.ex. anställda ansvariga för portföljförvaltning, personal, administration eller marknadsföring.
- Diskretionär pensionsförmån: En pensionsförmån som ett bolag på individuell basis beviljar anställda som en del av deras rörliga ersättning. Detta omfattar inte ackumulerade förmåner som anställda tjänat in enligt villkoren i förvaltarens pensionssystem.
- Ersättning: Alla ersättningar och förmåner från bolaget samt alla belopp som betalas direkt av fonden (inklusive särskild vinstandel) till en anställd. Med ersättningar och förmåner från bolaget avses t.ex. kontant lön och andra kontanta ersättningar, ersättningar i form av andelar eller aktier i en värdepappersfond, pensionsavsättningar, avgångsvederlag eller bilförmåner.
- Kontrollfunktion: Ett bolags funktion eller funktioner för riskkontroll, regelefterlevnad (compliance) och internrevision eller motsvarande.
- Risktagare: En anställd som tillhör en personalkategori som i tjänsten kan utöva ett väsentligt inflytande över ett bolags eller en fonds riskprofil; här avses normalt anställda som kan ingå avtal eller ta positioner för Fondens räkning, eller på annat sätt påverka förvaltarens eller den förvaltade Fondens risk.
- Särskilt reglerad personal: Den verkställande ledningen och anställda i följande personalkategorier som Bolaget har identifierat som särskilt reglerad personal:
 - Anställda i ledande strategiska befattningar.
 - Anställda med ansvar för kontrollfunktioner.
 - Risktagare.
 - Anställda vars totala ersättning uppgår till, eller överstiger, den totala ersättningen till någon i den verkställande ledningen.
- Rörlig ersättning: Ersättning som inte på förhand är fastställd till belopp eller storlek. Som rörlig ersättning räknas inte provisionsbaserad lön som är utan koppling till sådana framtida riskåtaganden vilka kan komma att ändra bolagets eller en alternativ investeringsfonds resultat- eller balansräkning.
- Verkställande ledning: VD och dess ställföreträdare samt andra personer i bolagets ledningsgrupp eller liknande organ som är direkt ansvariga inför styrelsen eller VD.

Policyns målgrupp

Ersättningspolicyn omfattar samtliga anställda i Bolaget.

Grundläggande analys avseende vilka risker som är förenade med bolagets ersättningspolicy och ersättningssystem

Grundläggande analys

Av regelverket framgår att Bolaget ska analysera vilka risker som är förenade med Bolagets ersättningspolicy och ersättningssystem. Bolaget ska på grundval av analysen identifiera särskilt reglerad personal hos förvaltaren.

Inom ramen för analysarbetet ska Bolaget dokumentera och särskilt motivera om anställda i ledande strategiska befattningar, anställda med ansvar för kontrollfunktioner, risktagare, och anställda vars totala ersättning uppgår till, eller överstiger, den totala ersättningen till någon i den verkställande ledningen i någon av de personalkategorier som anges i föreskrifterna inte väsentligen anses kunna påverka Bolagets eller de förvaltade fondernas riskprofil och därför inte ska anses tillhöra Bolagets särskilt reglerade personal.

Det åligger Bolagets VD att varje år genomföra ovan angiven analys och presentera ett skriftligt underlag till styrelsen, som fattar beslut om vilken personal som ska utgöra särskilt reglerad personal hos Bolaget. I det fall personal nyanställs under året ska VD tillse att en prövning görs om den nyanställde ska ingå i kretsen av särskild reglerad personal och i tveksamma underställa styrelsen frågan för beslut.

Åtgärder för att undvika intressekonflikter

Ett system som ger en stor ersättning till en enskild anställd som bidragit till goda resultat i det korta perspektivet, men vars beslut på längre sikt kan leda till förluster för Bolaget, och ett överdrivet risktagande avseende hållbarhetsrisker, kan snedvrider de anställdas perspektiv och kan få dem att bortse från Bolagets bästa i det långa loppet. En felaktig utformning av ersättningssystem och betalningar av rörliga ersättningar kan dessutom påverka Bolagets likviditet negativt och få till följd att bolaget inte uppfyller kraven i regelverket.

Mot denna bakgrund är det av största vikt att ett Bolag försäkrar sig om att ersättningspolicyn och ersättningssystem är förenliga med och främjar en sund och effektiv riskhantering, innefattande hållbarhetsrisker. Ett led i detta arbete är att identifiera och redovisa vilka åtgärder som ska vidtas för att undvika intressekonflikter. Nedan redovisas vilka åtgärder som Bolaget kommer att vidta i anledning därav.

Bolaget har identifierat att utformningen av ersättningssystem kan påverka utförandet av anställdas arbetsuppgifter och därigenom skapa konflikter med kundernas intressen. Personer som deltar i förvaltningen eller utför andra tjänster skulle potentiellt med ett dåligt utformat ersättningssystem kunna ta överdriven risk eller bryta mot fondbestämmelserna och Bolagets interna regler i syfte att kortsiktigt öka sin egen ersättningsnivå. Vidare skulle fondtillgångarna kunna värderas till högre belopp än marknadspris i syfte att öka fondbolagets avgiftsuttag.

Den potentiella intressekonflikten med värdering av fondens tillgångar hanteras genom att Bolaget uppdragit hanteringen av värderingen till en oberoende part.

Bolaget har vidare utformat ersättningspolicyn och incitamentsprogram avseende ledningen och förvaltare på ett sådant sätt att de står i överensstämmelse med andelsägarnas intressen.

Ersättning till verkställande direktör beslutas av Bolagets styrelse.

Bolagets styrelse har vidare fastställt dessa riktlinjer som anger hur ersättningsmodeller utformas.

Styrning och kontroll

Styrelsen ska besluta om ersättning till särskilt reglerad personal. Detta avser såväl fast som rörlig ersättning.

VD, eller den person som VD har delegerat ansvaret till, ska besluta om ersättning till personal som inte ingår i kretsen av särskilt reglerad personal.

Mot bakgrund av Bolagets storlek, storleken på den av Bolaget förvaltade fonden, Bolagets interna organisation samt verksamhetens art, omfattning och komplexitet gör Bolaget bedömningen att Bolaget inte har behov att bilda en särskild ersättningskommitté. Det ska istället åligga en styrelseledamot att bereda sådana styrelsebeslut om ersättning och åtgärder som angetts ovan. I denna bedömnings- och utvärderingsprocess ska funktionen för riskhantering och funktionen för regelefterlevnad delta. Styrelseledamoten ska dessutom, i vart fall årligen, i samråd med funktionen för regelefterlevnad, utföra en oberoende bedömning av Bolagets ersättningspolicy och ersättningssystem.

Bolagets funktion för regelefterlevnad ska minst årligen granska om Bolagets ersättningssystem överensstämmer med ersättningspolicyn. Funktionen ska rapportera resultat av granskningen till styrelsen.

Ersättningens struktur

Balans mellan fast och rörlig ersättning

Ersättningsmodeller som kan förekomma i Bolaget skall ha en lämplig balans mellan fasta och rörliga delar. En garanterad rörlig del skall inte förekomma. De fasta delarna ska stå för en tillräckligt stor del av den anställdes totala ersättning för att det ska vara möjligt att sätta de rörliga delarna till noll. Bolaget ska i sina riktlinjer ange hur stora de rörliga delarna högst kan bli i förhållande till de fasta delarna för samtliga kategorier av anställda som kan få rörlig ersättning.

Berättigade till rörlig ersättning

Samtliga anställda ska vara berättigade till rörlig ersättning. Som rörlig ersättning räknas inte provisionsbaserad lön som är utan koppling till sådana framtida riskåtaganden vilka kan komma att ändra Bolagets resultat- eller balansräkning. Rörlig ersättning ska inte innehålla diskretionära pensionsförmåner.

I det fall ersättning utöver avtalsenlig lön och upplupen semesterersättning utgår till en anställd i samband med att anställningen upphör får sådan ersättning endast beslutas av VD, efter samråd med Bolagets funktion för regelefterlevnad. Sådan ersättning ska stå i relation till den anställdes prestationer under anställningstiden och beräknas så att den inte belönar osunt risktagande.

Resultatbedömning och riskjustering

Enligt Finansinspektionens föreskrifter ska de finansiella och icke-finansiella kriterier som Bolaget lägger till grund för beslut om ersättning till särskilt reglerad personal specificeras och dokumenteras, och biläggas det styrelseprotokoll där beslutet om rörlig ersättning har fattats.

Det åligger utsedd styrelseledamot att vid sin beredning av sådana styrelsebeslut om ersättning och åtgärder som angetts ovan i avsnitt 5 ange de finansiella och i förekommande fall icke-finansiella kriterier som ska ligga till grund för styrelsens beslut om ersättning.

Det åligger VD, eller den person som VD har delegerat ansvaret till, att vid beslut om ersättning till personal som inte ingår i kretsen av särskilt reglerad personal beakta de finansiella och i förekommande fall icke-finansiella kriterier som ska ligga till grund för styrelsens beslut om ersättning enligt föregående stycke.

Uppskjutande

Särskilt reglerad personal

För att åstadkomma ett långsiktigt riskperspektiv ska följande gälla avseende särskilt reglerad personal.

För särskilt reglerad personal ska 60 procent av rörlig ersättning skjutas upp under tre år, innan den betalas ut.

Bolaget ska betala ut uppskjuten ersättning en gång om året jämnt fördelad över den tid som ersättningen skjutits upp (pro rata). Den första utbetalningen får göras först ett år efter det att den rörliga ersättningen beslutades.

Bolaget ska i förekommande fall genom skriftligt avtal med den anställda säkerställa att den anställda förbinder sig att inte använda personliga risksäkringsstrategier eller försäkringar som syftar till att minska eller undanröja effekterna av att en uppskjuten ersättning justeras eller bortfaller.

Övrig personal

Beträffande personal som inte ingår i kretsen av särskilt reglerad personal behöver utbetalning av beslutad rörlig ersättning inte skjutas upp. Ersättning behöver dessutom inte till någon del utgöras av andelar i en fond som förvaltas av Bolaget. VD skall dock ha behörighet att för en eller flera anställda besluta om uppskjutande av ersättning på samma sätt som för särskilt reglerad personal, om den VD gör bedömningen att detta är nödvändigt för att åstadkomma ett långsiktigt riskperspektiv.

Andelar i fonden som förvaltas av Bolaget

Bolaget ska se till att minst 70 procent av den rörliga ersättningen till särskilt reglerad personal består av andelar i Bolagets fond. Detta gäller endast den ersättning som skjuts upp.

Rörlig ersättning som lämnas i form av andelar i den berörda värdepappersfonden ska omfattas av restriktioner som innebär att den anställda inte får förfoga över andelarna under minst ett år efter att äganderätten har gått över till den anställda. Undantag gäller för inbetalning av löneskatt på

utfallet belopp. Restriktionerna ska vara längre om det är motiverat utifrån Bolagets, den berörda värdepappersfondens eller investerarnas långsiktiga intressen. Detta gäller endast den rörliga ersättningen har skjutits upp.

Bortfall av ersättning

Bolaget ska i skriftligt avtal med den anställde säkerställa att rörlig ersättning som skjutits upp endast betalas ut eller övergår till den anställde till den del det är försvarbart med hänsyn till Bolagets finansiella situation och motiverat enligt Bolagets, den berörda affärsenhetens och den anställdes resultat. Den uppskjutna delen av ersättningen ska även kunna falla bort helt av samma skäl.

Ersättning till personal i fondbolaget

Fondbolaget har för räkenskapsåret 2022 kostnadsfört 7 286 903 kronor i sammanlagd fast och rörlig ersättning till totalt 8 anställda och två styrelseledamöter. 3 470 000 kronor av detta belopp är hänförligt till bolagets verkställande ledning samt särskilt reglerad personal, vilka sammantaget varit 3 personer. Av dessa, 3 920 000 kronorna uppgår rörliga ersättningar till särskild reglerad personal till 110 000 kronor, fördelat på en anställd. Dessa rörliga ersättningar är till 60%, motsvarande 66 000 kronor, uppskjutna i tre år. Ytterligare rörliga ersättningar om 785 000 kronor har kostnadsförts hänförligt till övriga anställda.

För räkenskapsåret 2022 finns det inga avgångsvederlag eller garanterade rörliga ersättningar till anställda.

Ovanstående redovisade kostnadsförda fasta och rörliga ersättningar tar inte hänsyn till förändring av semesterlöneskulden, förändringar i andra långfristiga värdepappersinnehav/avsättningar kopplat till rörlig ersättning, traktamenten, särskild löneskatt, sjuk- och sjukvårdsförsäkring m. m. vilka ingår i totala löner och ersättningar i not till årsredovisningen.

Allmän information

Fondbolaget

Teknik Innovation Norden Fonder AB
Riddargatan 23
114 57 Stockholm
Tel: +46 8 520 277 44
Hemsida: www.tinfonder.se

Aktiekapital

Fondbolagets aktiekapital är 1 500 000 SEK.

Styrelse och företagsledning

Björn Nilsson – Styrelseordförande

Björn är jurist med examen från Uppsala Universitet. Efter fullgjord tings- och hovrättstjänstgöring arbetade han under 24 år i olika befattningar inom Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ) koncernen. Han har även arbetat som Chefsjurist på Carnegie Investment Bank AB och har under 10 år haft flera juristchefsroller på Swedbank AB (publ) och även varit landschef för bankens verksamhet i Luxemburg.

Gustav Ohlsson – Styrelseledamot

Gustav har 13 års erfarenhet av kapitalförvaltning och har bland annat bakgrund från Orre & Nyberg Capital AB, Bure Equity AB, Aquila Capital GmbH och från att starta och driva aktie-relaterade specialfonder.

Erik Sprinchorn – Styrelseledamot

Erik är styrelseledamot och förvaltare i Bolaget. Tidigare har Erik arbetat på Swedbank Robur Fonder AB, SEB Enskilda och som förvaltare hos

pensionsförvaltningsbolaget Alecta. Erik har också varit förvaltare hos Brummer & Partners AB.

Martin Mellberg – Styrelseledamot

Martin är oberoende styrelseledamot i Bolaget. Martin har under sin yrkeskarriär arbetat både på Ernst & Young Sweden AB och Deloitte & Touche i USA med revision och rådgivning för fondbolag.

Tomas Lundmark – Verkställande direktör

Tomas är verkställande direktör i Bolaget. Tidigare har Tomas arbetat som privatrådgivare på SEB, som affärsutvecklare och försäljningschef på SIX AB och som kundansvarig för Genworth Financial inom kreditförsäkringar i Norden. Tomas har även arbetat på Swedbank och Swedbank Robur Fonder AB i olika roller bland annat som försäljningschef för custody och förvaringsinstitutstjänster på Swedbank, institutionell försäljning, affärsutveckling och distribution på Swedbank Robur samt affärsansvar och conducting officer på Swedbanks fondbolag Swedbank S.A i Luxemburg.

Ansvariga portföljförvaltare för TIN Ny Teknik och TIN World Tech

Carl Armfelt
Erik Sprinchorn

Förvaringsinstitut

Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ).

Revisor

Patrik Adolfsson

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Auktoriserad revisor