

A woman in a futuristic, light blue space suit with a clear helmet is floating in a meditative lotus position. She is surrounded by a dense, complex network of dark blue and black digital lines and structures, resembling a circuit board or a futuristic cityscape. The overall color palette is dominated by shades of blue and black, with some white highlights on the suit and text.

Halvårsredogörelse

2023-06-30

TIN FONDER

Innehåll

Förvaltningsberättelse	3
TIN Fonder 2023	3
TIN Ny Teknik	4
Avkastning	8
Balansräkning 2023	10
Förklaringar och noter till balansräkning	10
Innehav och positioner i finansiella instrument	11
TIN World Tech	14
Avkastning	18
Balansräkning 2023	19
Förklaringar och noter till balansräkning	19
Innehav och positioner i finansiella Instrument	20
Redovisningsprinciper.....	22
Värderingsprinciper	22
Riskinformation	22
Allmän information	22
Underskrift	23

Förvaltningsberättelse

TIN Fonder 2023



Härmed presenterar Teknik Innovation Norden Fonder AB (TIN Fonder) halvårsrapporten för fonderna TIN Ny Teknik (TNT) och TIN World Tech (TWT). Under det senaste halvåret har marknadens utveckling präglats av tydliga indikationer på att inflationen har nått sin topp och gradvis börjar sjunka till mer hållbara nivåer främst i USA. Denna nedgång i inflationsdata har positivt påverkat investerarsentimentet, särskilt när det gäller tillväxt inom tekniksektorn. Den globala uppgången har främst drivits av ett begränsat antal bolag, de så kallade "Big Tech" företagen i USA.

Inom tekniksektorn har Artificiell Intelligens (AI) varit på allas läppar och attraherat mycket kapital. De ledande teknikbolagen har investerat betydande resurser för att positionera sig som ledande aktörer inom sina respektive områden. De stora företagen har en särskild fördel tack vare sin omfattande datamängd och användarbas, vilket är avgörande faktorer för en framgångsrik implementering av AI-teknologier.

Första halvåret 2023 har varit stabilare jämfört med 2022, då volatiliteten på marknaden var exceptionellt hög. Bolag som rapporterat starka kvartalsresultat har generellt belönats på marknaden, vilket markerar en skillnad från 2022 då även robusta resultat ibland missgynnades. Å andra sidan har bolag som inte levt upp till förväntningarna stött på hård kritik, särskilt om det funnits oro kring framtida kapitalanskaffningar. Det är här vi har sett en markant nedgång i aktiekurserna. Vi är nöjda över att majoriteten av de bolag som ingår i våra fonder har en stark finansiell ställning med låg skuldsättning eller till och med en positiv kassa. Detta ger dem stabilitet och möjlighet att fokusera på sin verksamhet utan att vara i akut behov av kapitaltillskott.

Bolagen i fondernas portföljer har över lag presterat bra fundamentalt vilket tydligt visats i bolagens finansiella utveckling under perioden. Vi är också nöjda med hur majoriteten av bolagen bedrivit sina verksamheter det första halvåret. Även kurserna har följt med och vi har sett tydlig återhämtning och en stark utveckling i båda fonderna. TWT har presterat särskilt bra, drivet av stark god vinsttillväxt i kombination med låga förväntningar inför året. Det som gynnat TWT mest är det stora intresset för AI då bolagen uppvisat tidsbesparande tjänster men också genom ökad, konkret försäljning. Båda fonderna har under första halvåret slagit sina jämförelseindex vilket beskrivs i respektive fonds redogörelse nedan.

Vi har utökat aktiviteten bland de få bolag i den nordiska portföljen som har haft det lite mer utmanande. Utöver möjligheten att påverka bolagen via vår rösträtt har vi bland annat skrivit ett öppet brev till Embracer med syftet att stötta bolaget med kommunikationen som vi anser krävs för att återfå marknadens förtroende. Stämmorna har, likt föregående år, visat sig vara ett värdefullt tillfälle att knyta kontakter med andra ägare. Under året har vi deltagit i fem valberedningar – Rugvista, Bambuser, Genovis, BIM Objekt och Leaddesk – med, i egna ögon, tillfredsställande resultat.

Sammanfattningsvis kan första halvåret 2023 beskrivas som en utmanande period men med en tydlig återhämtning från föregående år. Vi ser positivt på framtiden i och med att det ser allt ljusare ut i den utmanande makromiljö vi går igenom och att majoriteten av våra bolag går riktigt bra finansiellt.

Vi vill passa på att tacka för ert förtroende och önskar er en trevlig fortsättning på året.

TIN Ny Teknik

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 första halvåret 8,73 procent. Fondens jämförelseindex, VINX Small Cap, steg med 4,52 procent under samma period.

Förvaltarkommentar till resultatet

Det första halvåret 2023 inleddes med en god utveckling. Starka Q4-rapporter i januari och februari drev ytterligare på den återhämtning som inleddes redan den 29 september ifjol då Stockholmsbörsen bottnade. I takt med att amerikansk inflationsdata stabilt förbättrats från höga till mer hanterbara nivåer har fokus flyttats från inflation och räntor till bolagens prestationer och ekonomins utveckling som helhet, vilket gläder oss.

Fundamentalt har bolagen i TNT presterat robusta resultat för det första kvartalet. Tillväxten har över lag varit god och både mjukvaru- och hälsobolagen har bevisat sin skalbarhet genom att öka vinsten i högre grad än omsättningstillväxten. Diskrepansen mellan portföljbolagens kursutveckling har dock varit kraftigare än på mycket länge. Bolag som kommit in sämre än väntat har kraftigt handlats ned och i enskilda fall har nedgångarna varit kraftiga. Fondens fokus är på bolag med goda kassaflöden, gärna kombinerat med starka balansräkningar. Bolag med vinsterna längre fram i tiden med risk för eventuell nyemission längs vägen har det tuffare på marknaden. Däremot har kvalitativa bolag som presterat bättre än marknadens förväntningar tydligt handlats premierats med stora uppgångar, vilket är ett trendbrott mot förra årets mer skeptiska marknad. De kraftiga reaktionerna, både upp och ner, belyser vikten av en väldiversifierad portfölj med god spridning med många innehav i olika sektorer.

Konjunkturen är än så länge fortsatt stark, med undantag för en svag konsument- och byggmarknad. Efterfrågan inom industri är god och sektorn levererar starka resultat kombinerat med stabila orderingångar, vilket driver efterfrågan för vår huvudnisch, de digitala bolagen. Mjukvarubolagen har visserligen kommunicerat något längre säljcykler, men med fortsatt högt intresse samt god lojalitet hos kunderna.

Värdeutvecklingen i fonden har varit bättre än utvecklingen för jämförelseindex. TNT fokuserar på bolag inom mjukvara, hälsa och digitala varumärken, med inbördes ibland väldigt olika affärsmodeller. Gemensamt är dock att bolagen över lag har en låg skuldsättning eller nettokassa vilket innebär att räntehöjningarna inte påverkar finansieringskostnaderna substantiellt.

Bland innehav som påverkade avkastningen positivt finner vi Evolution Gaming, Surgical Science och Take Two Interactive. Bland innehaven som bidrog negativt finner vi Embracer Group, CINT Group och ChemoMetec.

TIN Ny Teknik

Investeringsprocessen för fonden har tre hörnpelare: Norden, småbolag och innovation. Vi ser Norden som en attraktiv region att investera i tack vare ett gott affärsklimat och en stabil miljö att verka i. Här 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 vässa sig mot internationell konkurrens.

Mindre bolag tenderar att generera bättre avkastning än stora bolag över tid. Som vi ser det finns det 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 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. Vi 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 halvårsskiftet 56 innehav. Över tid kommer antalet innehav vara i intervallet 40 – 60 bolag.

Viktiga förändringar

Under perioden har inga viktiga förändringar skett i förvaltningen av fonden.

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 att 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 inte kunna arbeta 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. Risker som inte fångas av riskindikatorn: Likviditetsrisk uppstår om en del av fondens tillgångar är svåra att sälja vid en viss tidpunkt eller till ett rimligt pris. Politisk risk uppstår om olika handelshinder införs så kan marknaden begränsas och förutsättningarna för avkastningen förändras utan att det går att förutspå i riskindikatorn. Övan nämnda riskfaktorer är inte uttömmande. Andra faktorer kan påverka prissättningen av fondens underliggande värdepapper och därmed fonden.

Basfakta TIN Ny Teknik	2023-06-30	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31*
Fondförmögenhet, tSEK	8 629 016	8 507 975	16 693 714	16 431 421	3 086 139
Andelsvärde (A-klassen), SEK	154,0	141,7	233	219	129
Andelsvärde (B-klassen), SEK	158,1	145,0	237	221	130
Andelsvärde (C-klassen), EUR	5,5	5,4	10	-	-
Andelsvärde (D-klassen), SEK	107,8	98,8	162	151	-
Andelsvärde (E-klassen), EUR	10,3	10,1	18	17	-
Andelsvärde (F-klassen), NOK	106,3	93,0	157	157	-
Andelsvärde (H-klassen), USD	51,0	48,5	91	-	-
Antal utestående andelar (A-klassen), tusental	53 103	57 040	68 350	73 458	23 134
Antal utestående andelar (B-klassen), tusental	292	387	618	577	751
Antal utestående andelar (C-klassen), tusental	539	539	727	-	-
Antal utestående andelar (D-klassen), tusental	322	322	412	272	-
Antal utestående andelar (E-klassen), tusental	15	15	12	8	-
Antal utestående andelar (F-klassen), tusental	530	590	752	1 277	-
Antal utestående andelar (H-klassen), tusental	500	491	406	-	-
Fondavkastning slutkurs, inkl. utd (A-klassen), %	8,73%	-39,29%	6,47%	69,56%	29,19%
Fondavkastning slutkurs, inkl. utd (B-klassen), %	9,05%	-38,92%	7,11%	70,57%	29,87%
Fondavkastning slutkurs, inkl. utd (C-klassen), %	2,90%	-43,47%	-5,03%	-	-
Fondavkastning slutkurs, inkl. utd (D-klassen), %	9,05%	-38,92%	7,16%	50,70%	-
Fondavkastning slutkurs, inkl. utd (E-klassen), %	2,59%	-43,81%	4,06%	71,89%	-
Fondavkastning slutkurs, inkl. utd (F-klassen), %	14,35%	-40,77%	-0,45%	56,74%	-
Fondavkastning slutkurs, inkl. utd (H-klassen), %	5,15%	-47,01%	-8,57%	56,74%	-
Jämförelseindex**, inkl. utd, %	4,52%	-18,76%	30,03%	15,01%	23,27%

Förändring av fondförmögenheten

Belopp i kkr	2023-01-01	Andelsvärde per bokslutsdagen, EUR (E-klassen)	10,31
	2023-06-30	Andelsvärde per bokslutsdagen, NOK (F-klassen)	106,34
Fondförmögenheten vid periodens början	8 507 975	Andelsvärde per bokslutsdagen, USD (H-klassen)	50,95
Andelsutgivning	826 078		
Andelsinlösen	1 433 463		
Resultat enligt resultaträkning	728 426		
Fondförmögenheten vid periodens slut	8 629 016		
Andelsvärde per bokslutsdagen, SEK (A-klassen)	154,03		
Andelsvärde per bokslutsdagen, SEK (B-klassen)	158,11		
Andelsvärde per bokslutsdagen, EUR (C-klassen)	5,52		
Andelsvärde per bokslutsdagen, SEK (D-klassen)	107,76		

Utveckling

	2023-01-01 2023-06-30
Fondförmögenhet (kkkr)	8 629 016
Andelsklass A	
Antal andelar	790 815
Andelsvärde (kr)	154,03
Handelskurs* (kr)	153,63
Andelsklass B	
Antal andelar	14 610
Andelsvärde (kr)	158,11
Handelskurs* (kr)	157,70
Andelsklass C	
Antal andelar	0
Andelsvärde (kr)	5,52
Handelskurs* (kr)	5,51
Andelsklass D	
Antal andelar	1 672
Andelsvärde (kr)	107,76
Handelskurs* (kr)	107,49
Andelsklass E	
Antal andelar	447
Andelsvärde (kr)	10,31
Handelskurs* (kr)	10,29
Andelsklass F	
Antal andelar	4 445
Andelsvärde (kr)	106,34
Handelskurs* (kr)	106,09
Andelsklass H	
Antal andelar	14 089
Andelsvärde (kr)	50,95
Handelskurs* (kr)	50,87
Total avkastning i %	
Andelsklass A	8,73%
Andelsklass B	9,05%
Andelsklass C	2,90%
Andelsklass D	9,05%
Andelsklass E	2,59%
Andelsklass F	14,35%
Andelsklass H	5,15%
Jmf index**	4,52%

* Senaste handelskurs 2023-06-30

** VINX Small Cap Net

Omsättningshastighet

Fondens omsättningshastighet har under de senaste 12 månaderna varit 4,89 procent.

Derivat och värdepapperslån

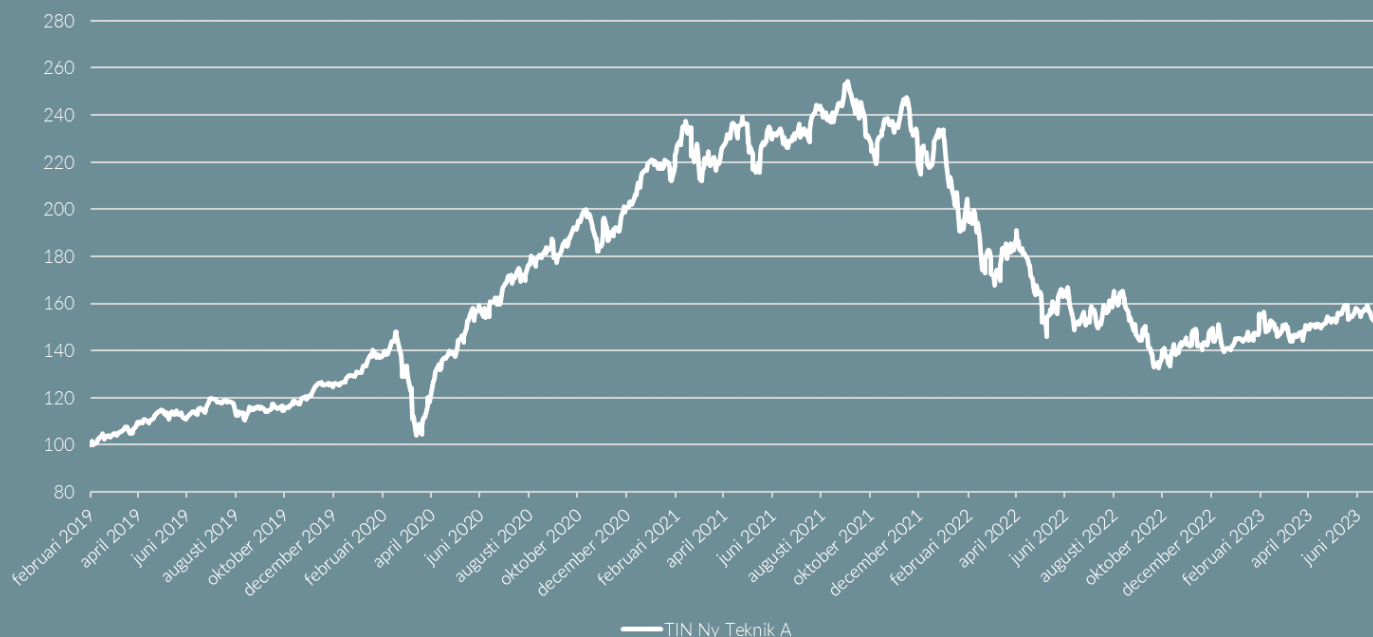
Fonden får använda derivatinstrument som ett led i placeringsinriktningen (inklusive OTC-derivat) under förutsättning att underliggande tillgångar utgörs av eller hänförs till de tillgångar som anges i 5 kap. 12 § LVF. Vid årsskiftet fanns en teckningsoption i portföljen som erhöles vid en nyemission.

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.

Övriga upplysningar

TIN Fonder klassificerar fonden som ljusgrön enligt EU:s Disclosureförfordningen, artikel 8. Det innebär att fonden främjar miljörelaterade eller sociala egenskaper. Mer information om fondens hållbarhetsarbete finns i informationsbroschyren.

Avkastning



Avkastningsmått per andelsklass

	2023-01-01 2023-06-30
Avkastning för perioden (andelsklass A)	8,73%
Avkastning för perioden (andelsklass B)	9,05%
Avkastning för perioden (andelsklass C)	2,90%
Avkastning för perioden (andelsklass D)	9,05%
Avkastning för perioden (andelsklass E)	2,59%
Avkastning för perioden (andelsklass F)	14,35%
Avkastning för perioden (andelsklass H)	5,15%
Avkastning för perioden (relevant jämförelseindex*)	4,52%
Genomsnittlig årsavkastning för de senaste två åren (andelsklass A)	-32,99%
Genomsnittlig årsavkastning för de senaste två åren (andelsklass B)	-32,18%
Genomsnittlig årsavkastning för de senaste två åren (andelsklass C)**	-
Genomsnittlig årsavkastning för de senaste två åren (andelsklass D)	-32,18%
Genomsnittlig årsavkastning för de senaste två åren (andelsklass E)	-42,35%
Genomsnittlig årsavkastning för de senaste två åren (andelsklass F)	-33,27%
Genomsnittlig årsavkastning för de senaste två åren (andelsklass H)***	-46,82%
Genomsnittlig årsavkastning för de senaste fem åren (andelsklass A)****	-
Genomsnittlig årsavkastning för de senaste fem åren (andelsklass B)****	-

Genomsnittlig årsavkastning för de senaste fem åren (andelsklass D)****

Genomsnittlig årsavkastning för de senaste fem åren (andelsklass E)****

Genomsnittlig årsavkastning för de senaste fem åren (andelsklass F)****

Genomsnittlig årsavkastning för de senaste fem åren (andelsklass H)****

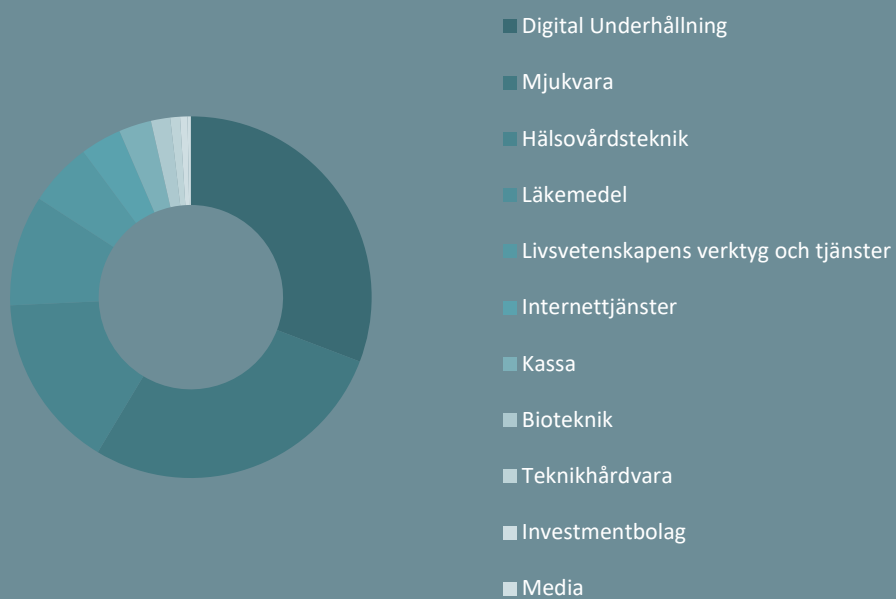
* VINX Small Cap Net

**Eftersom andelsklassen startade 2021-08-02 finns inte historik tillgängligt för att redovisa den genomsnittliga årsavkastningen för de senaste två åren

*** Eftersom andelsklassen startade 2021-05-03 finns inte historik tillgängligt för att redovisa den genomsnittliga årsavkastningen för de senaste två åren

****Eftersom fonden startade i februari 2019 finns inte historik tillgängligt för att redovisa den genomsnittliga årsavkastningen för de senaste fem åren.

Innehav och 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.

Balansräkning 2023

Belopp i kkr

TILLGÅNGAR

Överlåtbara värdepapper

Övriga finansiella instrument

Summa finansiella instrument med positivt marknadsvärde

Bankmedel och övriga likvida medel

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Övriga tillgångar

Summa tillgångar

SKULDER

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Övriga skulder

Summa skulder

FONDFÖRMÖGENHET

Not	2023-06-30	2022-12-31
1	8 166 445	8 084 216
1	227 164	227 164
	8 393 609	8 311 379
1	256 399	212 067
2	1 286	1 214
3	312	94
	8 651 606	8 524 755
4	-11 825	-12 231
5	-10 765	-4 549
	-22 590	-16 780
	8 629 016	8 507 975

Förklaringar och noter till balansräkning

Not 1. Innehav i finansiella instrument

Se sida 8 för specifikation av finansiella instrument.

Not 2. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Belopp i kkr

	2023-06-30	2022-12-31
Restitution	1 286	1 214
Summa förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 286	1 214

Not 3. Övriga tillgångar

Belopp i kkr

	2023-06-30	2022-12-31
Fondlikvidfordran	312	94
Summa övriga tillgångar	312	94

Not 4. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Belopp i kkr

	2023-06-30	2022-12-31
Upplupet förvaltningsarvode	-10 772	-11 012
Upplupen analysreserv	-1 053	-1 219
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	-11 825	-12 231

Not 5. Övriga skulder

Belopp i kkr

	2023-06-30	2022-12-31
Andelsinlösen	-10 765	-4 549
Summa övriga skulder	-10 765	-4 549

Innehav och positioner i finansiella instrument

Fondens innehav per 2023-06-30

Belopp i kr

Finansiella instrument med positivt marknadsvärde

Finansiella instrument upptagna till handel vid reglerad marknad

Bioteknik

Xbrane Biopharma AB	1 553 055	119 895 846	1,4
XSpray Pharma AB	600 000	24 480 000	0,3
XSpray Teckningsrätter	600 000	0	0,0
		144 375 846	1,7

Digital underhållning

Embracer Group AB	10 543 706	284 258 314	3,3
Evolution Gaming Group AB	570 000	778 506 000	9,0
Frontier Developments PLC	740 361	59 985 781	0,7
Kindred Group Plc	3 800 000	436 430 000	5,1
Roblox Corp Class A	262 365	114 211 832	1,3
Stillfront Group AB	4 000 000	72 120 000	0,8
Take-Two Interactive Software Inc	245 000	389 453 863	4,5
		2 134 965 789	24,7

Hälsovårdsteknik

Biotage AB	1 126 726	151 206 629	1,8
Medistim ASA	238 314	67 021 523	0,8
Revenio Group Oyj	367 869	137 518 030	1,6
Sectra AB (b)	1 064 830	192 627 747	2,2
Senzime AB	4 863 157	14 589 471	0,2
		562 963 400	6,5

Internettjänster

Adevinta ASA	1 920 000	136 249 344	1,6
Trustpilot AS (GB)	6 200 000	57 811 499	0,7
		194 060 843	2,2

Investmentbolag

VNV Global AB	2 772 335	55 446 700	0,6
		55 446 700	0,6

Läkemedel

BioGaia AB (b)	3 000 000	348 000 000	4,0
Novo Nordisk A/S (b)	280 000	487 236 490	5,6
		835 236 490	9,7

Livsvetenskapens verktyg och tjänster

ChemoMetec	440 000	324 537 312	3,8
		324 537 312	3,8

Media

Viaplay Group	400 000	24 720 000	0,3
		24 720 000	0,3

Mjukvara

Addnode AB (b)	2 080 000	165 330 000	1,9
Cint Group AB	5 574 592	50 663 000	0,6
FormPipe Software AB	3 196 465	83 747 383	1,0
Fortnox AB	2 086 230	132 851 126	1,5
Hubspot INC	32 000	143 689 574	1,7
Lime Technologies AB	382 091	104 501 889	1,2
Nemetschek NPV	6 905 174	279 889 525	3,2
Qt Group Oyj	27 747 857	198 239 524	2,3
SINCH AB	300 000	87 660 000	1,0
Sikri Holdings AS	2 976 755	27 919 395	0,3
Unity Software INC	120 000	93 803 700	1,1
Veveva Systems Inc. Class-A	3 600 000	153 781 897	1,8

Xero Ltd	300 000	276 973 651	3,2
<i>Teknikhårdvara</i>		1 799 050 665	20,8
Nordic Semiconductor ASA	1 250 000	164 367 000	1,9
		164 367 000	1,9
Summa		6 239 724 045	72,3
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	1 784 000	485 604 800	5,6
		485 604 800	5,6
<i>Hälsovårdsteknik</i>			
CSAM Health Group AS	830 348	34 567 719	0,4
Implantica AG SDB	2 489 833	45 314 961	0,5
Mentice AB	812 847	30 481 763	0,4
Surgical Science Sweden	2 700 000	651 240 000	7,5
		761 604 442	8,8
<i>Internettjänster</i>			
M.O.B.A Network AB	2 166 570	35 098 434	0,4
Rugvista Group AB	1 671 250	82 894 000	1,0
		117 992 434	1,4
<i>Livsvetenskapens verktyg och tjänster</i>			
Genovis AB	3 321 296	156 599 106	1,8
		156 599 106	1,8
<i>Mjukvara</i>			
Admicom OYJ	183 329	88 150 464	1,0
BIMobject AB	9 195 113	20 229 249	0,2
Bambuser AB	3 069 637	5 838 450	0,1
Checkin.com Group AB	1 770 508	55 593 951	0,6
LeadDesk OYJ	394 000	41 789 965	0,5
Lemonsoft Oyj	549 915	52 624 123	0,6
Litium AB	389 069	3 478 277	0,0
Upsales Technology AB	1 176 833	63 313 615	0,7
		331 018 093	3,8
<i>Teknikhårdvara</i>			
Fractal Gaming Group AB	1 139 024	43 055 107	0,5
Modulight Oy	1 155 625	30 847 389	0,4
		73 902 496	0,9
Summa		1 926 721 372	22,3
Summa överlåtbara värdepapper		8 166 445 417	94,6
Övriga finansiella instrument			
Dirac Research AB B	455 000	61 652 500	0,7
	207 407		
Epidemic Sound Holdings	408	165 511 112	1,9
		227 163 612	2,6
Summa övriga finansiella instrument		227 163 612	2,6
Summa finansiella instrument med positivt marknadsvärde		8 393 609 029	97,3
Övriga tillgångar och skulder			
<i>Likvidkonton</i>			
Investeringskonto - AUD		554	0,0
Investeringskonto - DKK		36	0,0

Investeringskonto - EUR	10 013 373	0,1
Investeringskonto - GBP	642	0,0
Investeringskonto - HKD	11 429	0,0
Investeringskonto - NOK	262 038	0,0
Investeringskonto - SEK	232 671 732	2,7
Investeringskonto - USD	5 309 590	0,1
Klientmedelskonto - SEK	8 129 215	0,1
Summa likvidkonton	256 398 607	3,0
Positiva upplupenheter utan fastställt likviddatum		
Restitution DKK	811 246	0,0
Restitution EUR	474 726	0,0
Summa upplupenheter, positiva	1 285 972	0,0
Negativa upplupenheter utan fastställt likviddatum		
Upplupen Analysreserv	-1 052 997	0,0
Upplupet förvaltningsarvode	-10 458 588	-0,1
Upplupet förvaltningsarvode EUR	-29 428	0,0
Upplupet förvaltningsarvode NOK	-49 715	0,0
Upplupet förvaltningsarvode USD	-234 354	0,0
Summa upplupenheter, negativa	-11 825 083	-0,1
Övriga tillgångar		
SIKRI NO	211 372	0,0
SIKRI NO	100 790	0,0
Summa likvider på väg, positiva	312 162	0,0
Övriga skulder		
Andelsinlösen SEK	-9 991 498	-0,1
Andelsinlösen NOK	-738	0,0
Andelsinlösen USD	-772 336	0,0
Summa likvider på väg, negativa	-10 764 571	-0,1
Övriga tillgångar och skulder, netto	235 407 088	2,7
Fondförmögenhet	8 629 016 116	100

TIN World Tech

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

Värdeutvecklingen i fonden TIN World Tech A sedan årsskiftet var 22,50 procent. Fondens jämförelseindex, MSCI World, steg med 18,01 procent under samma period.

Förvaltarkommentar till resultatet

Det första halvåret 2023 har varit starkt och fonden har utvecklats väl. Under perioden har vi sett ett skifte på marknaden som tydligt gynnat de största tillväxtbolagen framför värdebolag. Detta är delvis drivet av starka bolagsrapporter för big tech, AI och tydligt fallande inflation i USA.

Tekniksektorn har präglats av utvecklingen och uppmärksamheten kring artificiell intelligens. Bolagen i TWT är typiska marknadsledare i sin respektive nisch, vilket innebär att de har miljontals användare och därmed tillgång till enorma datamängder. Dessa faktorer är viktiga för att bli framgångsrik inom AI-utvecklingen, både på kort- och mellanlång sikt. Flera av portföljbolagen har med ökad orderingång eller med lyckade demonstrationer visat relevanta användningsområden där de kombinerar sin ursprungliga mjukvara med AI för att tydligt förbättra sina tjänster. Intresset för AI och AI relaterade tjänster har inneburit stora uppgångar i flera portföljinnehav, vilket tydligt bidragit till det goda resultatet under första halvåret.

Fonden fokuserar på mjukvara, hälsa och hållbar energi. Gemensamt för bolagen är att den finansiella ställningen för innehaven är goda, vilket innebär att de stigande räntekostnaderna inte har en substantiell påverkan på resultatet. Mjukvara och hälsa har presterat bra, delvis drivet av starka rapporter med fokus på stärkta kassaflöden.

Inriktningen mot hållbar energi har relativt sett haft en sämre utveckling under året, trots god efterfrågan och starka rapporter. De lägre energipriserna vi sett under halvåret är bra för ekonomin, men kan vara en förklaring till den något sämre kursutvecklingen i sektorn.

Fonden har med en stark absolut utveckling överträffat sitt jämförelseindex.

Värdeutvecklingen i fonden sedan årsskiftet var 22,50 procent. Fondens jämförelseindex, MSCI World, steg med 18,01 procent under samma period. Bland innehav som påverkade avkastningen positivt fann vi Salesforce.com, Microsoft Corp. och Straumann Holding. Bland innehaven som bidrog negativt finner vi Embracer Group, Enphase Energy och Volue.

TIN World Tech

Investeringsprocessen för fonden har tre hörnpelare: Globala medelstora bolag, innovation och hållbarhet. Den globala marknaden ger ett stort utbud av bolag att välja bland. Vår preferens för mindre bolag har vi beskrivit tidigare. Dock väljer vi att fokusera på lite större bolag ju längre bort vi befinner oss från verksamheten, framför allt av likviditetsskäl.

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. Vi 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.

Hållbarhet är en central aspekt i vår förvaltning generellt, men särskilt i fokus för TWT och då i synnerhet företag vars produkter och/eller tjänster som har en positiv påverkan på vår globala miljö och klimat. Ambitionen är att över hälften av fondens innehav ska ha en påvisbar positiv inverkan på samhället.

Fonden hade vid halvårsskiftet 35 innehav. Över tid kommer antalet innehav vara i intervallet 40 – 60 bolag.

Viktiga förändringar

Under perioden har inga viktiga förändringar skett i förvaltningen av fonden.

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 att 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 inte kunna arbeta 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.

Lägre risk				Högre risk		
1	2	3	4	5	6	7
Lägre möjlig avkastning				Högre möjlig avkastning		

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. Risker som inte fångas av riskindikatorn: Likviditetsrisk uppstår om en del av fondens tillgångar är svåra att sälja vid en viss tidpunkt eller till ett rimligt pris. Politisk risk uppstår om olika handelshinder införs så kan marknaden begränsas och förutsättningarna för avkastningen förändras utan att det går att förutspå i riskindikatorn. Ovan nämnda riskfaktorer är inte uttömmande.

Andra faktorer kan påverka prissättningen av fondens underliggande värdepapper och därmed fonden.

Basfakta TIN World Tech

	2023-06-30	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Fondförmögenhet, tSEK	2 211 458	2 090 747	2 493 040	2 300 747
Andelsvärde (A-klassen), SEK	128,25	104,70	148,09	128,54
Andelsvärde (B-klassen), SEK	130,60	106,30	149,46	128,96
Andelsvärde (E-klassen), EUR	8,24	7,13	-	-
Andelsvärde (F-klassen), NOK	95,06	73,71	105,94	-
Antal utestående andelar (A-klassen), tusental	12 493	13 162	15 441	17 486
Antal utestående andelar (B-klassen), tusental	4 665	6 705	1 381	411
Antal utestående andelar (E-klassen), tusental	1	0	-	-
Antal utestående andelar (F-klassen), tusental	0	0	0	-
Fondavkastning slutkurs, inkl. utd (A-klassen), %	22,50%	-29,30%	15,22%	28,54%
Fondavkastning slutkurs, inkl. utd (B-klassen), %	22,85%	-28,87%	15,91%	28,96%
Fondavkastning slutkurs, inkl. utd (E-klassen), %	15,59%	-28,69%	-	-
Fondavkastning slutkurs, inkl. utd (F-klassen), %	28,97%	-30,42%	5,94%	-
Jämförelseindex, inkl. utd, %	18,01%	-5,66%	33,96	9,99%

Förändring av fondförmögenheten

Belopp i kkr	2022-01-01
	2022-06-30
Fondförmögenheten vid periodens början	2 493 040
Andelsutgivning	640 288
Andelsinlösen	272 028
Resultat enligt resultaträkning	-734 015
Fondförmögenheten vid periodens slut	2 127 285
Andelsvärde per bokslutsdagen, kr (A-klassen)	107,23
Andelsvärde per bokslutsdagen, kr (B-klassen)	107,77
Andelsvärde per bokslutsdagen, kr (E-klassen)	7,52
Andelsvärde per bokslutsdagen, kr (F-klassen)	75,89

Antal andelar	43
Andelsvärde (EUR)	7,58
Handelskurs* (EUR)	7,52

Andelsklass F

Antal andelar	1
Andelsvärde (NOK)	76,39
Handelskurs* (NOK)	75,89

Total avkastning i %

Andelsklass A	-27,92%
Andelsklass B	-27,70%
Andelsklass E*	-24,23%
Andelsklass F	-28,20%
Jmf index**	-10,12%

* Senaste handelskurs 2023-06-30

** MSCI World Net

Utveckling

	2022-06-12
	2022-12-31
Fondförmögenhet (kkr)	2 127 285
Andelsklass A	
Antal andelar	13 679 205
Andelsvärde (kr)	107,23
Handelskurs* (kr)	106,46
Andelsklass B	
Antal andelar	6 084 946
Andelsvärde (kr)	108,54
Handelskurs* (kr)	107,77

Omsättningshastighet

Fondens omsättningshastighet har under de senaste 12 månaderna varit 15,62 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.

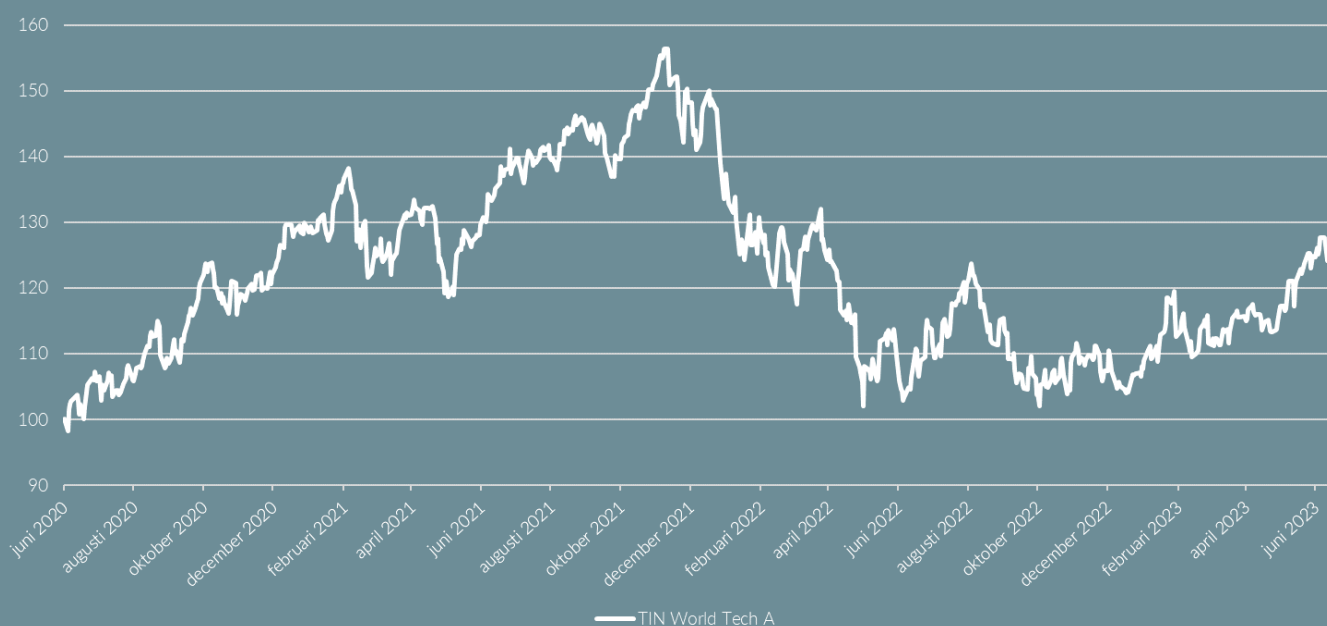
Fonden får ge värdepapperslån motsvarande maximalt 20 procent av Fondens värde mot betryggande säkerhet och på för branschen sedvanliga villkor. Ingen utlåning av värdepapper har skett under perioden.

Övriga upplysningar

Andelsklass E

TIN Fonder klassificerar fonden som ljusgrön enligt EU:s Disclosureförfordning, artikel 8. Det innebär att fonden främjar miljörelaterade eller sociala egenskaper. Mer information om fondens hållbarhetsarbete finns i informationsbroschyren.

Avkastning



Avkastningsmått per andelsklass

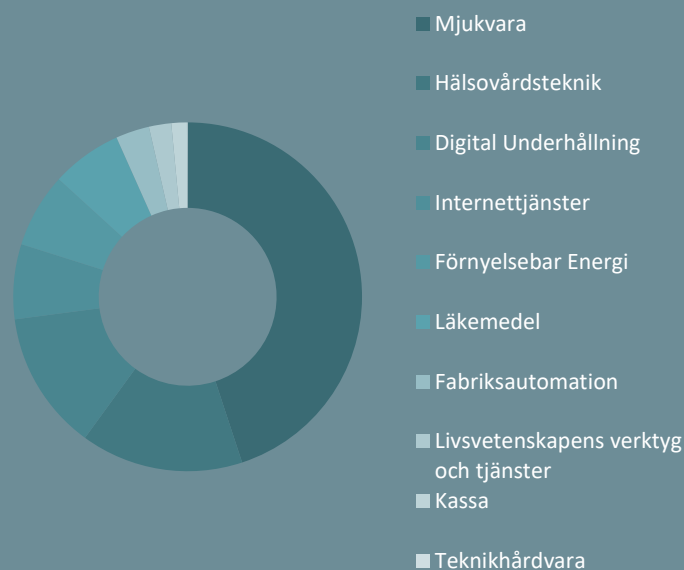
	2023-01-01
	2023-06-30
Avkastning för perioden (andelsklass A)	22,50%
Avkastning för perioden (andelsklass B)	22,85%
Avkastning för perioden (andelsklass E)	15,59%
Avkastning för perioden (andelsklass F)	28,97%
Avkastning för perioden (relevant jämförelseindex*)	18,01%
Genomsnittlig årsavkastning för de senaste två åren (andelsklass A)	-6,83%
Genomsnittlig årsavkastning för de senaste två åren (andelsklass B)	-5,71%
Genomsnittlig årsavkastning för de senaste två åren (andelsklass E)**	-
Genomsnittlig årsavkastning för de senaste två åren (andelsklass F)**	-
Genomsnittlig årsavkastning för de senaste fem åren (andelsklass A)***	-
Genomsnittlig årsavkastning för de senaste fem åren (andelsklass B)***	-
Genomsnittlig årsavkastning för de senaste fem åren (andelsklass E)**	-
Genomsnittlig årsavkastning för de senaste fem åren (andelsklass F)**	-

* MSCI World Net

** Eftersom andelsklasserna E och F startade under 2022 finns det inte tillräcklig historik för att redovisa den genomsnittliga årsavkastningen för denna period.

*** Eftersom andelsklasserna A och B startade i juni 2020 finns det inte tillräcklig historik för att redovisa den genomsnittliga årsavkastningen för de senaste fem åren.

Innehav och 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

Balansräkning 2023

Belopp i kkr

TILLGÅNGAR

Överlåtbara värdepapper

Summa finansiella instrument med positivt marknadsvärde

Bankmedel och övriga likvida medel

Summa tillgångar

SKULDER

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Övriga skulder

Summa skulder

FONDFÖRMÖGENHET

Not	2023-06-30	2022-12-31
1	2 183 562	1 984 259
	2 183 562	1 984 259
1	30 610	109 183
	2 214 172	2 093 442
2	-2 714	-2 540
3	0	-155
	-2 714	-2 695
	2 211 458	2 090 748

Förklaringar och noter till balansräkning

Not 1. Innehav i finansiella instrument

Se sida 14 för specifikation av finansiella instrument.

Not 2. Övriga tillgångar

Belopp i kkr

Upplupen analyskostnad

Upplupet förvaltningsarvode

Summa upplupna kostnader
och förutbetalda intäkter

	2023-06-30	2022-12-31
	-274	-175
	-2 439	-2 365
	-2 714	-2 540

Not 3. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Belopp i kkr

Fondlikvidskuld

Summa övriga skulder

	2023-06-30	2022-12-31
	0	-155
	0	-155

Innehav och positioner i finansiella Instrument

Fondens innehav per 2023-06-30

Belopp i kr

Finansiella instrument med positivt marknadsvärde

Finansiella instrument upptagna till handel vid reglerad marknad

Digital underhållning

Embracer Group AB	1 491 000	40 197 360	1,8
Nintendo Co Ltd	220 000	107 558 723	4,9
Roblox Corp Class A	70 000	30 472 160	1,4
Take-Two Interactive Software Inc	60 000	95 376 456	4,3
		273 604 699	12,4

Fabriksautomation

Keyence Corp	13 000	65 918 243	3,0
		65 918 243	3,0

Förnyelsebar Energi

Enphase Energy Inc	20 238	36 612 611	1,7
Solaredge Technologies Inc	30 000	87 187 536	3,9
Volue AS	1 400 000	25 486 272	1,2
		149 286 418	6,8

Hälsovårdsteknik

Diasorin SpA	40 000	44 971 942	2,0
Edwards Lifesciences Corp	110 000	112 083 755	5,1
Globus Medical Inc	77 000	49 522 175	2,2
Straumann Holding AG	65 000	113 908 567	5,2
		320 486 438	14,5

Internettjänster

Adevinta ASA	430 000	30 514 176	1,4
Match Group Inc	70 000	31 644 166	1,4
Rea Group Ltd	48 000	49 348 096	2,2
SEEK LTD	224 000	34 971 146	1,6
		146 477 584	6,6

Livsvetenskapens verktyg och tjänster

Charles River Laboratories	19 135	43 457 488	2,0
		43 457 488	2,0

Läkemedel

Novo Nordisk A/S (b)	50 000	87 006 516	3,9
Recordati SpA	100 000	51 559 813	2,3
		138 566 329	6,3

Mjukvara

ANSYS INC	14 828	42 810 522	1,9
Adobe Inc	19 000	89 794 358	4,1
Alphabet Inc. Class A	30 267	64 649 372	2,9
Autodesk Inc	36 166	59 674 772	2,7
Cadence Design Systems Inc	34 000	65 864 801	3,0
Microsoft Corp	1 800 000	114 032 850	5,2
Nemetschek NPV	49 000	72 803 634	3,3

Palo Alto Networks Inc	100 000	53 819 873	2,4
Salesforce.com	6 500	109 536 451	5,0
Teamviewer AG	59 900	78 011 469	3,5
Unity Software INC	300 000	42 211 665	1,9
Veeva Systems Inc. Class-A	90 000	69 415 440	3,1
Xero Ltd	32 500	85 485 695	3,9
		948 110 902	42,9
<i>Teknikhårdvara</i>			
Airthings AS	574 220	1 334 166	0,1
Nordic Semiconductor ASA	385 000	50 625 036	2,3
Nvidia Corp	10 000	45 694 197	2,1
		97 653 399	4,4
Summa		2 183 561 501	98,7
Summa överlåtbara värdepapper		2 183 561 501	98,7
Summa finansiella instrument med positivt marknadsvärde		2 183 561 501	98,7
Övriga tillgångar och skulder			
Likvidkonton			
Investeringskonto - EUR		64 789	0,0
Investeringskonto - NOK		1 708	0,0
Investeringskonto - SEK		29 089 011	1,3
Fiktivt Investeringskonto - USD		3	0,0
Klientmedelskonto SEK		1 454 838	0,1
Summa likvidkonton		30 610 349	1,4
Negativa upplupenheter utan fastställt likviddatum			
Upplupen Analysreserv		-274 178	0,0
Upplupet förvaltningsarvode		-2 439 273	-0,1
Upplupet förvaltningsarvode EUR		-83	0,0
Upplupet förvaltningsarvode NOK		-6	0,0
Summa upplupenheter, negativa		-2 713 540	-0,1
Övriga tillgångar och skulder, netto		27 896 810	1,3
Fondförmögenhet		2 211 458 311	100

Redovisningsprinciper

Denna halvårsredogörelse har upprättats enligt lagen (2004:46) om värdepappersfonder samt Finansinspektionens föreskrifter (2013:9) om värdepappersfonder. I övrigt tillämpas bokföringslagens bestämmelser i tillämpliga delar.

Värderingsprinciper

De finansiella instrument som ingår i fonderna värderas enligt respektive fonds fondbestämmelser 8 § daterade 2021-03-05 (TIN Ny Teknik) och 2020-06-08 (TIN World Tech):

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

Fondernas 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.

Riskinformation

Investeringar innebär en risk. 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.

Allmän information

Fondbolaget

Teknik Innovation Norden Fonder AB

Riddargatan 23

114 57 STOCKHOLM

Tel: 08-52 027 744

Organisationsnummer: 559190-9600

Hemsida: www.tinfonder.se

Aktiekapital

Fondbolagets aktiekapital är 1 500 000 kronor.

Styrelse och företagsledning

Fondbolagets styrelse och företagsledning består av:

Namn	Titel
Björn Nilsson	Styrelseordförande
Tomas Lundmark	Verkställande direktör
Gustav Ohlsson	Styrelseledamot
Erik Sprinchorn	Styrelseledamot
Martin Mellberg	Styrelseledamot

Ansvariga portförvaltare

Carl Armfelt och Erik Sprinchorn

Förvaringsinstitut

Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)

Revisor

Patrik Adolfsson

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

113 97 STOCKHOLM

Underskrift

Stockholm den 25 augusti 2023



Tomas Lundmark
Verkställande direktör