

Hållbarhetsrapport Svanen
Handelsbanken Hållbar Energi

2022



Fond
31010010

Handelsbanken

Om fonden Hållbar Energi

Hållbar Energi är en aktivt förvaltd aktiefond med renodlat fokus på hållbarhet. Fonden placerar globalt i företag som utvecklar eller använder teknologier och metoder för att begränsa den globala uppvärmningen genom att direkt eller indirekt begränsa utsläpp av koldioxid och andra växthusgaser.

Exempel på sådana företag är de som positivt kan bidra till effektivare energianvändning eller produktion av grön energi.

Med andra ord betyder detta att fonden investerar i bolag som bidrar med lösningar på klimatproblemet. Fonden är aktivt förvaltd vilket innebär att förvaltaren fattar egna aktiva placeringsbeslut. Målet är att långsiktigt överträffa avkastningen på underliggande marknad, definierad som jämförelseindex. Tillväxten i området har varit mycket stark och fortsatta regleringar till följd av Parisavtalet och även de fortsatta utmaningarna på klimatområdet talar för liknande utsikter framöver.

Enligt EU-förordning 2019/2088 (Förordning om hållbarhetsrelaterade upplysningar som ska lämnas inom den finansiella tjänstesektorn, SFDR) klassificeras fonden som en artikel 9 fond. Fonden har hållbara investeringar som mål. Det innebär att fonden investerar i bolag vars produkter och tjänster bedöms ha ett direkt positivt bidrag till uppfyllelse av ett eller flera delmål i Agenda 2030.

Om Svanenmärkta Fonder

En Svanenmärkt fond innebär att:

- Fonden måste helt avstå från investeringar i vissa branscher och företag som är särskilt problematiska.
- Fonden ska göra en ordentlig hållbarhetsanalys av tänkbara placeringar och prioritera de bättre företagen.
- Fonden ska öppet tala om vilka aktier och obligationer med mera som finns i fonden och årligen rapportera vad fonden gjort för hållbarhetsarbete.
- Fonden uppmuntras till ett aktivt ägande och driver ett omfattande påverkansarbete gentemot företagen i portföljen.

För mer information om Svanenmärkta fonder se:

svanen.se/spararen



Om den här rapporten

Ett av kraven för Svanenmärkta fonder är att rapportera om det hållbarhetsarbete som fonderna gör. Vår ambition med rapporten är att, utöver att uppfylla Svanens kriterier, ge en tydlig bild av hur fonden arbetar med hållbarhet. Rapporten avser data per 2022-12-31.



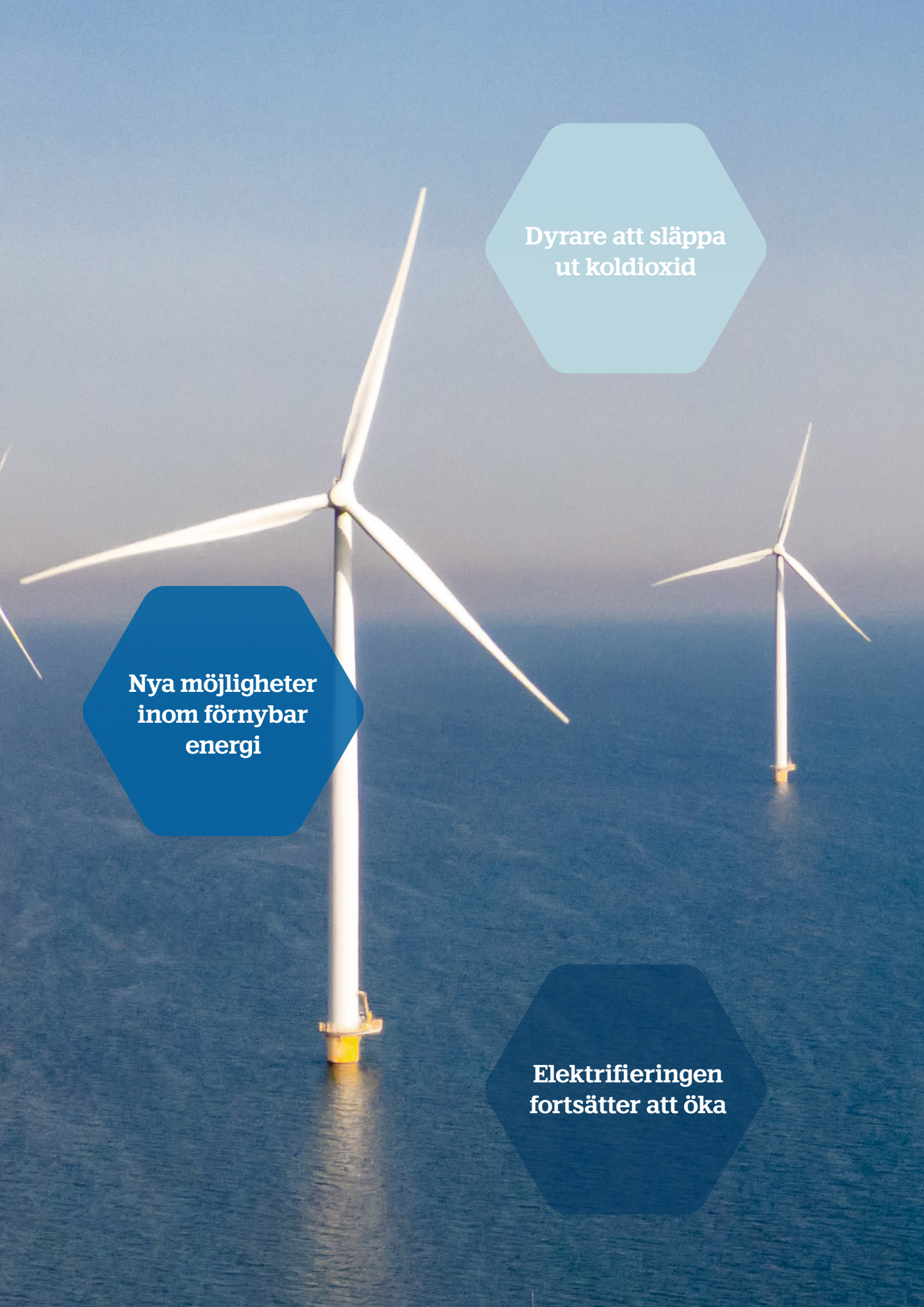
Om risk

Historisk avkastning är ingen garanti för framtiden. Fonder kan både öka och minska i värde och det är inte säkert att du får tillbaka hela det insatta beloppet. En fond med risknivå 5-7 enligt fondens faktablad, kan variera kraftigt i värde till följd av fondens sammansättning och förvaltningsmetodik. Sammanfattning av investerarens rättigheter samt informationsbroschyr, fondbestämmelser och faktablad för respektive fond finns på handelsbanken.se/fonder.



Minst lika viktigt som att investera i förnybar energi är att investera i bolag som arbetar med energi-effektivitet.

Patric Lindqvist, förvaltare

A photograph of several offshore wind turbines in the ocean under a clear blue sky. The turbines are white with three blades each. The water is a deep blue, and the sky is a lighter blue. Three hexagonal callout boxes are overlaid on the image, containing text in Swedish.

**Dyrare att släppa
ut koldioxid**

**Nya möjligheter
inom förnybar
energi**

**Elektrifieringen
fortsätter att öka**

Intressanta hållbarhetstrender

2022 blev på många sätt ett annorlunda år, omställningen från fossil till förnybar energi breddades från att ha varit en prioriterad klimatfråga till att bli en säkerhetspolitisk angelägenhet. Elektrifieringen inom en rad sektorer fortsatte och investeringsbehovet inom segmentet fortsatte att öka. Kraven på att koldioxidintensiva industrier ska minska sina utsläpp intensifierades.

Geopolitiska spänningar driver fram nya möjligheter inom förnybar energi

Omställningen från fossil till förnybar energi har under året breddats från prioriterad klimatfråga till säkerhetspolitisk angelägenhet. Strypt export från Ryssland samt en ökad vilja att helt komma bort från rysk gas har inneburit skenande energipriser. Utvecklingen skapar stigande energi- och livsmedelspriser i spåren av kriget i Ukraina. Flera länder har begränsat sin import av naturgas från Ryssland samt ser sig om efter alternativ till kinesiska mineraler och andra beståndsdelar i batterier och förnybar energi. Utvecklingen skapar både stark efterfrågan och bra lönsamhetsförutsättningar för bolag inom hela värdekedjan för förnybar energi, men även för energieffektivitet och energilagring, såväl kort- som långsiktigt.

Elektrifieringen fortsätter att öka

Elektrifieringen av en rad sektorer, såsom transporter, industri och gruvor fortsätter att öka, parallellt med andelen förnybar energi i elnäten. Det leder till betydande investeringar i olika typer av infrastruktur såväl som elnät för att förbättra tillgänglighet, överföringskapacitet, sammankoppling och intelligens. Att uppgradera elnät och relaterad infrastruktur går dock betydligt långsammare än vad utbyggnaden av vind och solkraft gör, vilket i sin tur även skapar behov och möjligheter för investeringar exempelvis i energilagring.

Det blir dyrare att släppa ut koldioxid

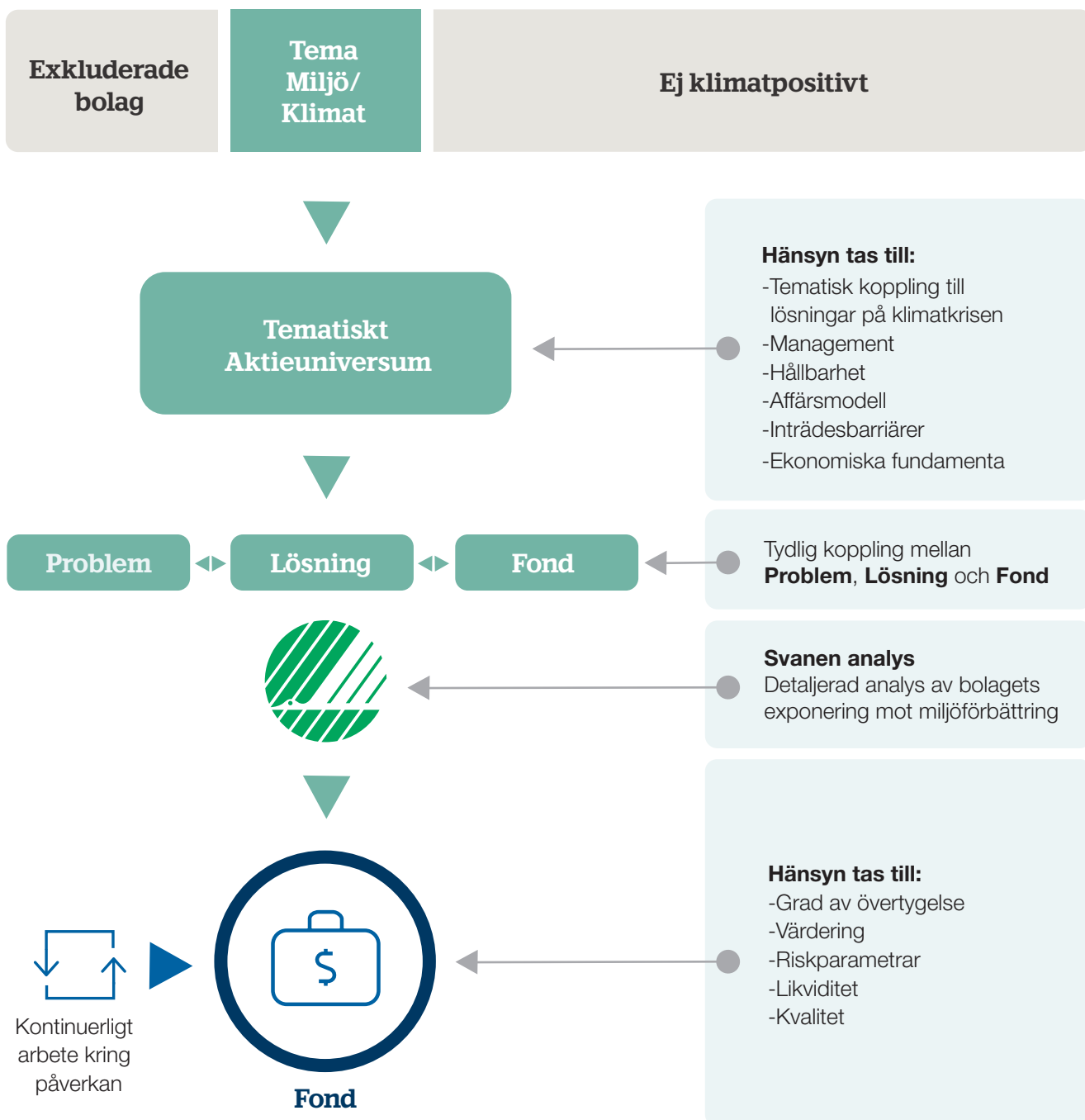
Industriprocesser med höga utsläpp får allt högre krav på att minska sin koldioxidintensitet. Allt fler segment inkluderas gradvis i utsläppssystemen och fördelningen av gratis utsläppsrätter minskar. Parallellt tar EU ytterligare steg mot att genomföra förslaget om en koldioxidtull på import av koldioxidintensiva varor (Carbon Boarder Adjustment Credits), med syfte att förhindra att industrier flyttar produktion utanför EU:s tullar och därigenom underminerar EU:s utsläppsminskningar. Detta ökar incitamenten för bolag som exporterar till EU att hålla nere sina utsläpp.

Om risk

Historisk avkastning är ingen garanti för framtiden. Fonder kan både öka och minska i värde och det är inte säkert att du får tillbaka hela det insatta beloppet. En fond med risknivå 5-7 enligt fondens faktablad, kan variera kraftigt i värde till följd av fondens sammansättning och förvaltningsmetodik. Sammanfattning av investerarens rättigheter samt informationsbroschyr, fondbestämmelser och faktablad för respektive fond finns på handelsbanken.se/fonder.

Tematisk process med fokus på lösningarna

Fonden väljer in lösningsbolag vars tjänster och produkter aktivt bidrar till att minska klimatproblemet samtidigt som bolag som bryter mot internationella konventioner och normer exkluderas, helt i linje med Handelsbankens Fonders process. Bolag som exkluderats, men vars verksamhet aktivt ställer om och ligger i linje med Parisavtalet kan, enligt en viss process, definieras som omställningsbolag ([läs mer här](#)) och ingå i Fondens investerbara univers. Ur det univers som återstår väljs bolag in med hänsyn till att skapa en tydlig koppling mellan klimatproblemet, dess lösningar och de investeringar som ingår i fonden. Innehaven analyseras vidare i detalj vad avser Svanens krav och bland annat dess totala exponering mot klimatfrågan. Sektorer och bolag viktas därefter mot bakgrund av fundamentala faktorer. Samtidigt pågår ett löpande påverkansarbete med fondens innehav, som en integrerad del i den löpande analysen av bolagen.



Om risk

Historisk avkastning är ingen garanti för framtiden. Fonder kan både öka och minska i värde och det är inte säkert att du får tillbaka hela det insatta beloppet. En fond med risknivå 5-7 enligt fondens faktablad, kan variera kraftigt i värde till följd av fondens sammansättning och förvaltningsmetodik. Sammanfattning av investerarens rättigheter samt informationsbroschyr, fondbestämmelser och faktablad för respektive fond finns på handelsbanken.se/fonder.

Stark efterfrågan på förnybar energi

De geopolitiska spänningarna i kombination med accelererande politiska ambitioner skapar bra förutsättningar för en mycket stark efterfrågan på förnybar energi under 2023. Under 2022 såg vi kostnaderna stiga för solkraft drivet av flaskhalsar tidigt i värdekedjan (polysilikon), men dessa är nu lösta varför vi ser goda möjligheter för snabb tillväxt och god lönsamhet för storskaliga solparker och med det även delar av utrustningskedjan. Fonden har ett flertal investeringar mot detta område.

Utrustningleverantörer - Array, Longi, Jinko Solar, Canadian Solar

Stigande kostnader för solutrustning, som vi såg under 2022, är en mycket ovanligt företeelse. Detta orsakades av stor kapacitetsbrist inom tillverkning av polysilikon som är den grundläggande byggstenen i kiselbaserade solpaneler. Betydande ny kapacitet gör att vi ser bra möjligheter till goda volymer och en omsvängning i lönsamheten kommande år hos de utrustningstillverkare vars marginaler under 2022 pressades av stigande insatsvarukostnader.

Exempel i portföljen utgörs bland annat av Kinesiska LONGi som är en av världens största tillverkare av solpaneler. Bolaget har en betydande vertikal integration, global distribution, starka finanser och ett visst mått av differentiering i dess produkt. Andra exempel är CanadianSolar och Jinko Solar. Amerikanska First Solar och Array Technologies är amerikanska bolag som dessutom gynnas starkt av de ökande handelshindren inkluderade i USAs klimatpaket.

Solparksoperatörer - Enel, OPD, Scatec, Xinyi Energy

I Europa har skenande elpriser inneburit att lönsamhetsförutsättningarna har förbättrats dramatiskt för Europeisk solindustri trots att kostnaderna stigit på grund av tilltagande inflation. Europeiska företag har tecknat rekordvolymer för solkraft under de första 11 månaderna av 2022 trots att priserna höjts betydligt mot kund. Detta gynnar bolag som Enel, Iberdrola, Scatec, OPD, Soltec. Vi ser bra lönsamhetsutsikter framöver. Även om elpriserna idag fallit från exceptionella ligger långsiktiga nivåer på elpriser för 2024 nära 3 gånger högre än före energikrisen.

I takt med att kostnaderna för solpaneler nu minskar bör efterfrågan och lönsamheten vara fortsatt mycket stark i Europa. I USA bör slutgiltiga detaljer kring klimatpaketet ge stöd åt solparker även där. I Kina gör det begynnande fallet i panelpriserna att man nu med bra avkastning kan återstarta projekt som inte var lönsamma tidigare på grund av för dyra solpaneler, vilket bör hjälpa XinyiSolar, en välkött och välfinansierad operatör av solparker i Kina.

Europeiska företag har tecknat

rekordvolymer

för solkraft under de första 11 månaderna av 2022

Om risk

Historisk avkastning är ingen garanti för framtiden. Fonder kan både öka och minska i värde och det är inte säkert att du får tillbaka hela det insatta beloppet. En fond med risknivå 5-7 enligt fondens faktablad, kan variera kraftigt i värde till följd av fondens sammansättning och förvaltningsmetodik. Sammanfattning av investerarens rättigheter samt informationsbroschyr, fondbestämmelser och faktablad för respektive fond finns på handelsbanken.se/fonder.

Fondens tio största innehav



Fonden väljer in

Inför varje investeringsbeslut sker en omfattande analys där hållbarhetsaspekter likväl som finansiella aspekter vägs in. För oss är hållbarhetsfrågor särskilt viktiga för att fatta bättre investeringsbeslut som kan generera en långsiktigt god avkastning. Som ett komplement till egen analys och kunskap om bolagen har vi tillgång till extern ESG-analys. I vår hållbarhetsanalys tittar vi på **hur** bolaget bedriver sin verksamhet och **vad** i termer av produkter och tjänster som bolaget erbjuder.

Hållbarhetsanalysen är en integrerad del av dokumentationen för våra investeringar och omfattar både hållbarhetsrisker och möjligheter.

Bolagsnamn	Portföljvikt i procent
1. Darling Ingredients Inc	4,24
2. Bakkafröst P/F	3,61
3. Edp Renovaveis Sa	3,41
4. Allkem Ltd	3,33
5. Lg Chem Ltd	3,17
6. Vestas Wind Systems A/S	3,15
7. Enel Spa	3,09
8. Iberdrola Sa	2,92
9. Ameresco Inc	2,9
10. Hannon Armstrong Sustainable	2,78

Om risk

Historisk avkastning är ingen garanti för framtiden. Fonder kan både öka och minska i värde och det är inte säkert att du får tillbaka hela det insatta beloppet. En fond med risknivå 5-7 enligt fondens faktablad, kan variera kraftigt i värde till följd av fondens sammansättning och förvaltningsmetodik. Sammanfattning av investerarens rättigheter samt informationsbroschyr, fondbestämmelser och faktablad för respektive fond finns på handelsbanken.se/fonder.

Beskrivning av bolaget	Väsentliga hållbarhetsfrågor	Hållbarhetsfrågor som diskuterats med bolaget
Återvinner matavfall och producerar förnybar diesel.	Risker kring vatten och hantering av Scope 1 & 2 utsläpp	Dialog främst kring behoven av att sätta mål.
Bolag inom laxnäringen med huvudsaklig verksamhet på färöarna.	Hållbart fiske.	Dialog kring att verksamheten sker på ett hållbart sätt.
Utvecklar och äger vindparker på land och till havs.	Relationer till lokalsamhällen.	Diskussion kring processer för att säkerställa urfolks rätt vid byggande av vindparker.
Utvinner och förädlar Litium.	Risker kring vatten och landpåverkan samt scope 1 och 2 utsläpp.	Diskussioner främst kring hur bolaget kan begränsa och minimera miljöpåverkan.
Världsledande tillverkare av batterier till elbilar.	Arbetsvillkor och Hållbar råvaruförsörjning.	Fokus kring leverantörsrisker.
Världsledande tillverkare av vindturbiner.	Miljö, hälsa och säkerhet samt urfolks rättigheter.	Dialog kring rättsfall kring markrättighetsfrågor i Kenya.
Energibolag som bland annat bygger och driver sol och vinkraftsparker.	Relationer till lokala samhällen.	Dialog fört kring urfolks rättigheter vid uppsättande av vattenkraft samt FPIC* vid byggande av vattenkraft.
Energibolag som bland annat bygger och driver sol och vinkraftsparker.	Relationer till lokala samhällen.	I år har ISS fört dialog för vår räkning kring urfolks rättigheter vid vattenkraftprojekt.
Sänker energiförbrukningen i offentlig sektor samt tillverkar förnybar gas från soptippar.	Bolagsstyrning, hälsa och säkerhet.	Behovet av ökad transparens vad avser hälsa och säkerhet och i viss mån styrelsesammansättning.
Finansierar och äger projekt inom energieffektivitet och förnybar energi i USA.	Humankapital och vad de verkliga miljöeffekterna är av de finansierade projekten.	Fokus på humankapital.

*Principen om fritt och informerat förhandssamtycke.

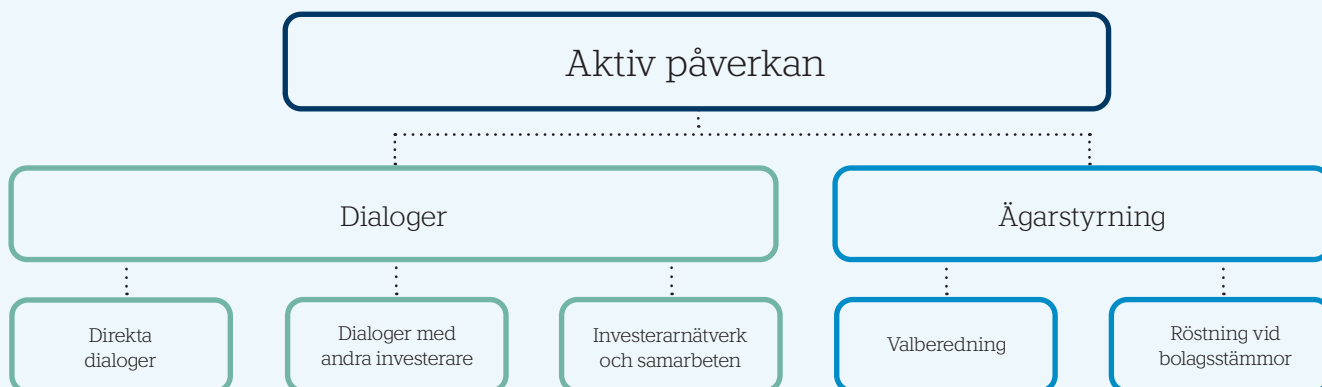
Om risk

Historisk avkastning är ingen garanti för framtiden. Fonder kan både öka och minska i värde och det är inte säkert att du får tillbaka hela det insatta beloppet. En fond med risknivå 5-7 enligt fondens faktablad, kan variera kraftigt i värde till följd av fondens sammansättning och förvaltningsmetodik. Sammanfattning av investerarens rättigheter samt informationsbroschyr, fondbestämmelser och faktablad för respektive fond finns på handelsbanken.se/fonder.

Påverkansdialoger som förs med bolag i fonden



Genom ett aktivt påverkansarbete kan vi påverka bolag i en mer hållbar riktning. Vi gör detta via bolagsdialoger, ägarstyrningsarbete och arbete i investerarnätverk.



Dialoger

Bolagsdialoger sker såväl direkt mellan förvaltare av våra fonder och bolaget som tillsammans med andra investerare eller inom ramen för investerarnätverk och andra samarbeten. Dialogerna omfattar olika hållbarhetsfrågor som till exempel krav på ökad transparens och rapportering av hållbarhetsarbete. Det kan även röra specifika frågor kring miljöpåverkan, mänskliga rättigheter samt arbetsrättsliga frågor.

Som aktiva förvaltare har vi löpande kontakt med bolagen vi är investerade i och träffar bolagsledningarna samt besöker verksamheten.

Ägarstyrning

En viktig del i vårt uppdrag som kapitalförvaltare är aktiv och ansvarsfull ägarstyrning i de bolag som vi äger i våra fonder. Som aktieägare kan vi påverka bolag och vi utövar en aktiv ägarstyrning för både våra aktivt och passivt förvaltade fonder. Ett av de mest direkta sätten att påverka är genom representation i valberedningar och röstning på bolagsstämmor.

Utgångspunkten är vår Policy för aktieägarengagemang och ansvarsfulla investeringar samt våra riktlinjer kring valberedningsarbete. Vi utgår också från relevanta branschregler från Fondbolagens förening, Svensk kod för fondbolag och Riktlinjer för fondbolagens ägarutövande.

Exempel på viktiga frågor i vårt ägarstyrningsarbete är transparens och god informationsgivning, styrelsens kompetens och sammansättning, arvoden och ersättningar till styrelseledamöter, ersättningsystem och incitamentsprogram i bolagen samt hållbarhetsarbete och vision.

Vi röstar på bolagsstämmor där vi har ett betydande ägande och bolag där det finns särskilda skäl avseende miljö-, sociala och bolagsstyrningsaspekter.

För information angående röstning och dialoger se innehavslistan på sidan 18.

Om risk

Historisk avkastning är ingen garanti för framtiden. Fonder kan både öka och minska i värde och det är inte säkert att du får tillbaka hela det insatta beloppet. En fond med risknivå 5-7 enligt fondens faktablad, kan variera kraftigt i värde till följd av fondens sammansättning och förvaltningsmetodik. Sammanfattning av investerarens rättigheter samt informationsbroschyr, fondbestämmelser och faktablad för respektive fond finns på handelsbanken.se/fonder.

Albemarle och Allkem

Dialogämne

Under hösten genomfördes en resa till Australien där Handelsbanken Fonder utöver bolag även träffade reglerande myndigheter, forskare, regering och organisationer med specifikt ESG fokus. Syftet var att fördjupa kunskapen om möjligheter och risker kopplat till den ökade efterfrågan på mineraler kopplade till energiomställningen, inklusive bolagens påverkan på och relationer till lokalsamhällen och respekt för urfolksrättigheter.

Status på dialog

Möten under 2022 visar på en generellt sett positiv utveckling av bolagens arbete med hållbarhet överlag och med urfolksrättigheter och relationer till lokalbefolkning specifikt. Kontinuerlig uppföljning av dialog med fokus på specifika åtgärder och utfall av genomföra aktiviteter löper vidare. Vad avser Allkem är vår bedömning att bolaget ligger långt fram i detta arbete. Fokus i dialogen kommer vara på det arbete bolaget initierat kring att analysera utfall och effekt av hållbarhetsarbetet.

Målsättning med dialog

Att bolagen har väl utvecklade system och rutiner på plats för att säkra goda relationer och ett hållbart samarbete med lokalbefolkningen, samt säkrar respekt för urfolksrättigheter i planering och genomförande av bolagens verksamhet.

Xinjiang Goldwind

Dialogämne

Risk för kopplingar till tvångsarbete och andra övergrepp på de mänskliga rättigheterna i Xinjiang-regionen i Kina.

Status på dialog

Handelsbanken Fonder har under hösten 2022 haft direktdialog med Xinjiang Goldwind för att följa upp hur bolaget arbetar med att begränsa och hantera risker för kränkningar av mänskliga rättigheter. Dialogen är pågående.

Målsättning med dialog

Att bolaget kan verifiera att de agerar i enlighet med UN Guiding Principles on Business and Human Rights och inte orsakar, bidrar till eller har direkta kopplingar till övergrepp av mänskliga rättigheter.

Enel SpA

Dialogämne

Dotterbolaget Enel Green Power utvecklar ett vindkraftprojekt i Västsahara som anklagats för att ha kopplingar till Marockos påstådda kränkningar av rätten till självbestämmande för Västsaharas folk.

Status på dialog

Handelsbanken Fonder har under 2022 haft upprepade möten med representanter för Enel i syfte att förstå och uttrycka fondbolagets förväntan på att Enel agerar i enlighet med FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter. Handelsbanken Fonders syn är att bolaget har stärkt sina processer fring detta. Dialogen är pågående.

Målsättning med dialog

Att Enel agerar i enlighet med FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter.

Om risk

Historisk avkastning är ingen garanti för framtiden. Fonder kan både öka och minska i värde och det är inte säkert att du får tillbaka hela det insatta beloppet. En fond med risknivå 5-7 enligt fondens faktablad, kan variera kraftigt i värde till följd av fondens sammansättning och förvaltningsmetodik. Sammanfattning av investerares rättigheter samt informationsbroschyr, fondbestämmelser och faktablad för respektive fond finns på handelsbanken.se/fonder.



Kort om vår koldioxidmätning

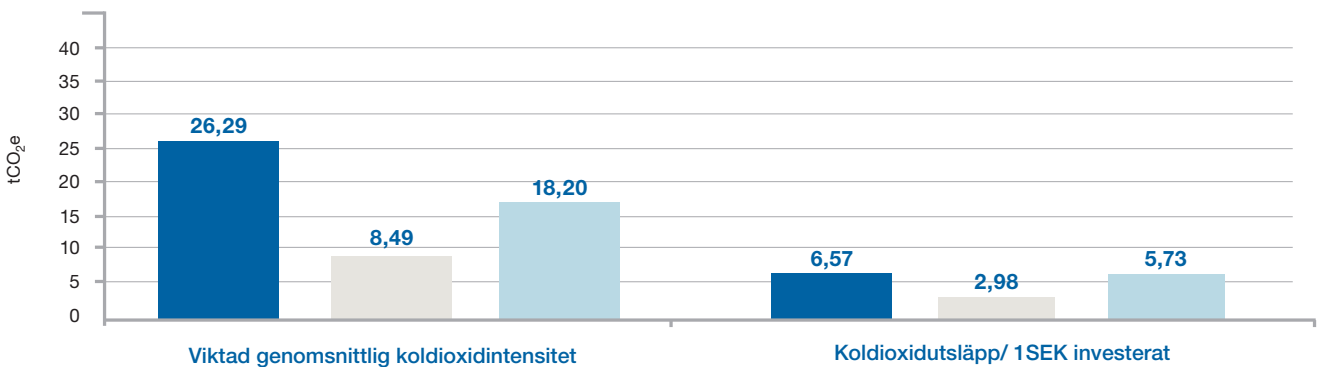
Vi beräknar koldioxidavtryck enligt Fondbolagens förenings riktlinjer som är i linje med Task Force on Climate Related Financial Disclosures rekommendationer. Data omfattar scope 1 (företagens direkta utsläpp) och scope 2 (företagens indirekta utsläpp från konsumtion av el, värme eller ånga). Fondens koldioxidintensitet beräknas som det vägda genomsnittet av koldioxidintensiteten hos respektive portföljbolag i fonden. Scope 3, det vill säga de indirekta utsläppen kopplat till bola-

get, räknas inte in i detta mått. Ej heller tas någon hänsyn till om bolagets produkt eller tjänst minskar klimatavtrycket. Man kan notera att fondens inriktning är att investera i lösningsbolag, där produkten eller tjänsten minskar klimatpåverkan.

Vidare har Fondens omställningsbolag en betydande påverkan på denna statistiska siffra, där vi under året aktivt medverkat till att minska det fossila avtrycket.

Koldioxidavtryck

2022-12-31



■ Hållbar Energi ■ Jämförelseindex, Solactive ISS ESG Screened Global Markets Index NT ■ Globalt index utan exkluderingskriterier

Fonden väljer bort



Välja bort

Fonden har som tidigare beskrivits en tydlig "välja in" strategi, se sida 6. Alla företag som inte uppfyller dessa krav väljs således bort. Dessutom placerar inte fonden i företag som är involverade i produkter och tjänster i rutan till höger. Högst fem procent av omsättningen i det bolag där placeringen sker får avse verksamhet som är hänförlig till den angivna produkten eller tjänsten. För flertalet av våra fonder kan principen att välja bort fossila bränslen undantas om bolaget uppfyller våra krav för att kvalificeras som ett omställningsbolag.



Om risk

Historisk avkastning är ingen garanti för framtiden. Fonder kan både öka och minska i värde och det är inte säkert att du får tillbaka hela det insatta beloppet. En fond med risknivå 5-7 enligt fondens faktablad, kan variera kraftigt i värde till följd av fondens sammansättning och förvaltningsmetodik. Sammanfattning av investerarens rättigheter samt informationsbroschyr, fondbestämmelser och faktablad för respektive fond finns på handelsbanken.se/fonder.

A vibrant landscape at sunrise or sunset over a green field. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow across the sky and the field. The sky is filled with soft, white clouds. The field in the foreground is lush green, and the background shows rolling hills and a line of trees.

**Elektrifieringen av en rad sektorer,
såsom transporter, industri och
gruvor fortsätter att öka.**



Om Handelsbanken Fonder

Handelsbanken Fonder AB är, genom Handelsbankens Fondbolagsförvaltning AB, ett helägt dotterbolag till Svenska Handelsbanken AB (publ). Fondbolaget har haft tillstånd att bedriva fondverksamhet sedan 1991 och förvaltar såväl värdepappersfonder under lagen om värdepappersfonder som alternativa investeringsfonder i form av specialfonder under lagen om förvaltare av alternativa investeringsfonder. Förvaltningen av aktiva-, passiva- och allokeringfonder (fond-i-fonder) är uppdelad på tre affärsområden – vilket stärker och förenklar bolagsstyrningen generellt och särskilt i förhållande till hållbarhetsområdet.

Länkar

Läs mer om vårt arbete med ansvarsfulla investeringar:

[Handelsbanken Fonder Hållbarhets- och ägarstyrningsrapport](#)

[Om Handelsbanken Fonder](#)

Om risk

Historisk avkastning är ingen garanti för framtiden. Fonder kan både öka och minska i värde och det är inte säkert att du får tillbaka hela det insatta beloppet. En fond med risknivå 5-7 enligt fondens faktablad, kan variera kraftigt i värde till följd av fondens sammansättning och förvaltningsmetodik. Sammanfattning av investerarens rättigheter samt informationsbroschyr, fondbestämmelser och faktablad för respektive fond finns på handelsbanken.se/fonder.

Innehavslista

Bolagsnamn	Portföljvikt i procent	Röstning	Valberedning	Egna Dialoger/ Pooled Engagement
Darling Ingredients Inc	4,24	X	-	X
Bakkafrost P/F	3,61	X	-	X
Edp Renovaveis Sa	3,41	X	-	X
Allkem Ltd	3,33	X	-	X
Lg Chem Ltd	3,17	-	-	X
Vestas Wind Systems A/S	3,15	X	-	X
Enel Spa	3,09	X	-	X
Iberdrola Sa	2,92	X	-	-
Ameresco Inc	2,9	X	-	X
Hannon Armstrong Sustainable I	2,78	X	-	X
Sunnova Energy International I	2,55	X	-	-
Longi Green	2,52	-	-	-
Mowi Asa	2,44	X	-	X
Sunrun Inc	2,42	X	-	-
Samsung Sdi Co Ltd	2,28	-	-	-
Xinyi Energy Holdings Ltd	2,05	X	-	-
Canadian Solar Inc	2,05	X	-	-
Xinyi Solar Holdings Ltd	1,97	X	-	-
Tsmc	1,97	X	-	X
Lead Intelligent	1,9	-	-	-
Solaredge Technologies Inc	1,79	X	-	-
Boralex Inc	1,78	X	-	-
Freyr Battery Sa	1,6	-	-	-
Array Technologies Inc	1,58	X	-	-
Prysmian Spa	1,46	X	-	-
Cadeler A/S	1,39	X	-	-
Erg Spa	1,37	X	-	-
Orsted As	1,36	X	-	-
Catl	1,36	-	-	-
First Solar Inc	1,28	-	-	-
Abb Ltd	1,27	X	-	-
Bloom Energy Corp	1,24	-	-	-
Longshine	1,22	-	-	-
Ormat Technologies Inc	1,19	X	-	-
Plug Power Inc	1,08	-	-	-
Schneider Electric Se	1,06	-	-	-
Universal Display Corp	0,97	X	-	-
Jinkosolar Holding Co Ltd	0,94	X	-	X
Wolfspeed Inc	0,93	-	-	-
Ignitis Grupe Ab	0,88	X	-	X
Fluence Energy Inc	0,88	-	-	-
Goldwind	0,85	X	-	X
Ganfeng Lithium Group Co Ltd	0,76	-	-	-
On Semiconductor Corp	0,75	-	-	-
Ming Yang Smart Energy Group L	0,74	-	-	-
Scatec Asa	0,73	X	-	X
Enovix Corp	0,72	-	-	-
Byd Co Ltd	0,72	-	-	-
Sao Martinho Sa	0,71	X	-	-

Om risk

Historisk avkastning är ingen garanti för framtiden. Fonder kan både öka och minska i värde och det är inte säkert att du får tillbaka hela det insatta beloppet. En fond med risknivå 5-7 enligt fondens faktablad, kan variera kraftigt i värde till följd av fondens sammansättning och förvaltningsmetodik. Sammanfattning av investerarens rättigheter samt informationsbroschyr, fondbestämmelser och faktablad för respektive fond finns på handelsbanken.se/fonder.

Bolagsnamn	Portföljvikt i procent	Röstning	Valberedning	Egna Dialoger/ Pooled Engagement
A O Smith Corp	0,71	-	-	-
Verbund Ag	0,67	-	-	-
Chargepoint Holdings Inc	0,59	-	-	-
Han'S Laser	0,57	-	-	-
China Longyuan	0,53	X	-	X
Albemarle Corp	0,51	X	-	X
Livent Corp	0,5	X	-	-
Nel Asa	0,47	X	-	-
Waga Energy Sa	0,43	X	-	-
Aker Carbon Capture Asa	0,43	X	-	X
Willdan Group Inc	0,42	X	-	-
Calix Ltd	0,41	-	-	-
Wacker Chemie Ag	0,4	-	-	-
Signify Nv	0,37	-	-	-
Exro Technologies Inc	0,32	X	-	-
Opdenenergy Holdings Sa	0,32	-	-	-
Nidec Corp	0,32	-	-	X
Mcphy Energy Sa	0,31	X	-	-
Soltec Power Holdings Sa	0,28	X	-	-
Grupo Ecoener Sa	0,27	X	-	-
Daqo New Energy Corp	0,22	-	-	X
Ballard Power Systems Inc	0,19	-	-	-
Veritone Inc	0,14	X	-	-
Hyllion Holdings Corp	0,11	X	-	-
Loop Industries Inc	0,07	X	-	-
Haffner Energy Sa	0,06	X	-	-
Ming Yang Smart Energy Group L	0,02	-	-	-
Exro Technologies Inc	0,01	X	-	-

Sammanfattning

Antal möten med röstning* (antal bolag i portföljen)	66	56,41%
Antal möten med minst en röst, Mot eller Avstått	36	30,77%

*Röstning vid bolagsstämma samt vid extra bolagsstämma

Om risk

Historisk avkastning är ingen garanti för framtiden. Fonder kan både öka och minska i värde och det är inte säkert att du får tillbaka hela det insatta beloppet. En fond med risknivå 5-7 enligt fondens faktablad, kan variera kraftigt i värde till följd av fondens sammansättning och förvaltningsmetodik. Sammanfattning av investerarens rättigheter samt informationsbroschyr, fondbestämmelser och faktablad för respektive fond finns på handelsbanken.se/fonder.

