

Joutsenmerkityn Handelsbanken
Kestävä energia -rahaston
vastuullisuusraportti

2021



Sijoitusrahasto
3101 0010

Handelsbanken

Kestävä Energia -rahasto

Kestävä Energia -rahasto on aktiivisesti hallinnoitu rahasto, joka keskittyy puhtaasti kestävään kehitykseen sijoituksissaan. Rahasto sijoittaa maailmanlaajuisesti sellaisten yritysten osakkeisiin, jotka kehittävät tai käyttävät teknologiaa tai metodeja, jotka joko suoraan tai epäsuorasti hillitsevät globaalia ilmaston lämpenemistä rajoittamalla hiilidioksidipäästöjä ja muita kasvihuonekaasuja.

Näihin lukeutuvat yritykset, jotka edistävät tehokasta energiankäyttöä esimerkiksi vaihtoehtoisten energialähteiden ja ympäristöteknologian avulla.

Rahasto sijoittaa yrityksiin, joilla on ratkaisuja ilmastonmuutokseen. Rahasto on aktiivisesti hallinnoitu, mikä tarkoittaa sitä, että rahaston salkunhoitaja tekee omia, aktiivisia sijoituspäätöksiä. Tavoitteena on pitkällä aikavälillä ylittää markkinatuotto, jota rahaston vertailuindeksi mittaa. Kasvu on ollut alalla erittäin vahvaa ja Pariisin sopimuksesta seuranneet jatkuvat sääntelyt ja ilmastonmuutokseen

liittyvät jatkuvat haasteet viittaavat myös samanlaisiin tulevaisuudennäkymiin.

Sen mukaan, mitä on tarkoitettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) 2019/2088 kestävyteen liittyvien tietojen antamisesta rahoituspalvelusektorilla, rahasto luokitellaan artiklan 9 rahastoksi. Rahaston tavoitteena on vastuullinen sijoittaminen. Tämä tarkoittaa, että rahasto sijoittaa yrityksiin, joiden tuotteilla ja palveluilla arvioidaan olevan suora positiivinen vaikutus yhden tai useamman Agenda 2030:n osatavoitteen saavuttamiseen.

Joutsenmerkityt rahastot

Joutsenmerkki on Pohjoismaiden virallinen ympäristömerkki, jonka tavoitteena on ohjata kuluttajia tekemään hyviä ympäristövalintoja. Rahaston Joutsenmerkki tarkoittaa, että suosimista, poissulkemista, vaikuttamista ja läpinäkyvyyttä koskevat 25 pakollista vaatimusta täyttyvät.

Lisätietoa Joutsenmerkityistä rahastoista:

<https://joutsenmerkki.fi/kriteerit/sijoitusrahastot-ja-tuotteet-2/>



Tietoja tästä raportista

Yksi Joutsenmerkityiltä rahastoilta vaadituista kriteereistä on rahastojen vastuullisuustyöstä raportointinen. Tavoitteemme on Joutsenmerkin kriteerien täyttämisen lisäksi antaa raportin avulla selkeä kuva siitä, miten rahasto edistää vastuullisuutta. Raportin tiedot on päivitetty 31.12.2021.



Sijoitamme yrityksiin, joilla on ratkaisuja ilmastokriisiin, ja käsittelemme aktiivisesti yritysten vastuullisuusriskejä, jotta saisimme ne tekemään oikeita asioita oikealla tavalla.

Patric Lindqvist, salkunhoitaja

Tietoa riskeistä

Historiallinen tuotto ei ole takuu tulevasta tuotosta. Rahaston arvo voi nousta tai laskea ja sijoittaja voi menettää osan tai kaikki sijoittamistaan varoista. Rahastoesitteet, rahastosäännöt ja avaintietoesitteet ovat saatavilla kurssilistassa kunkin rahaston alla osoitteessa handelsbankenfonder.se.

Sähköautojen
osuus on
kasvussa

Kalliit
energiahinnat
edistävät
fossiilittomiin
energiamuotoihin
siirtymistä

Kunnian-
himoisia
muutos-
suunnitelmia
COP 26:ssa

Mielenkiintoisia vastuullisuustrendejä

YK:n 26. ilmastihuippukokouksen aikana saavutettiin suurta edistystä, ja ilmastopoliittiset tavoitteet kasvavat edelleen kaikkialla maailmassa. Sähköautojen kysyntä kiihtyy ja sekä maat että yksittäiset autovalmistajat suunnittelevat tuotannon suuntaamista ladattaviin ajoneuvoihin. Kalliit energiahinnat merkitsevät sitä, että fossiilittomiin, jo ennestään halvimpiin vaihtoehtoihin on entistä edullisempaa sijoittaa. Aurinko- ja tuulivoimasta tulee siten yhä houkuttelevampaa.

Kunnianhimoisia muutossuunnitelmia COP 26:ssa

YK:n 26. ilmastihuippukokous COP 26 pidettiin loppuvuodesta, ja vaikka kaikki suuret odotukset eivät täyttyneetkään, edistystä on tapahtunut. Jäsenmaat tiedottivat entistä kunnianhimoisemmista muutossuunnitelmista sekä lupauksista vähentää hiilen, metaanipäästöjen ja metsäkadon vaikutuksia. Maailman kaksi suurinta talousaluetta, Yhdysvallat ja Kiina, ilmoittivat erityisyhteistyöstään kasvihuonekaasupäästöjen rajoittamiseksi vaikuttamalla muun muassa halvan uusiutuvan energian kehittämiseen. Elinkeinoelämässä merkittävien ilmastoon vaikuttavien teollisuudenalojen toimijat kokoontuivat "First Movers Coalition" -liittoon ja lupasivat sijoittaa hiilidioksidittomiin vaihtoehtoihin ja ostaa niitä. Kaiken kaikkiaan ilmastopoliittiset tavoitteet jatkavat nousuaan, mikä nopeuttaa muutosta, mikä puolestaan on linjassa rahaston sijoitusteeman kanssa. Sijoituksillemme on ensiarvoisen tärkeää se, kuinka nämä tavoitteet konkretisoituvat laeilla, ohjelmilla ja muunlaisilla konkreettisilla toimenpiteillä.

Sähköautojen osuus on kasvussa

Vuonna 2021 sähköautojen osuus uusien autojen myynnistä oli runsaat kahdeksan prosenttia. Näemme nopeasti kiihtyvän trendin, sillä kolmannella vuosineljänneksellä ladattavien autojen osuus myynnistä oli runsaat 18–19 %. Eurooppa, Kiina ja useat suuret autokonsernit kertoivat vuoden aikana kunnianhimoisista suunnitelmista suunnata tuotantoaan ladattaviin ajoneuvoihin nopeammin. Nämä suunnitelmat merkitsevät suuria sijoituksia koko arvoketjuun aina akuista latauspisteisiin, joiden riittävä kapasiteetti on tärkeää varmistaa. Rahasto on jatkanut merkittäviä sijoituksia useisiin sähköautojen arvoketjun osiin hyödyntääkseen tätä suuntausta.

Kalliit energiahinnat edistävät fossiilittomiin energiamuotoihin siirtymistä

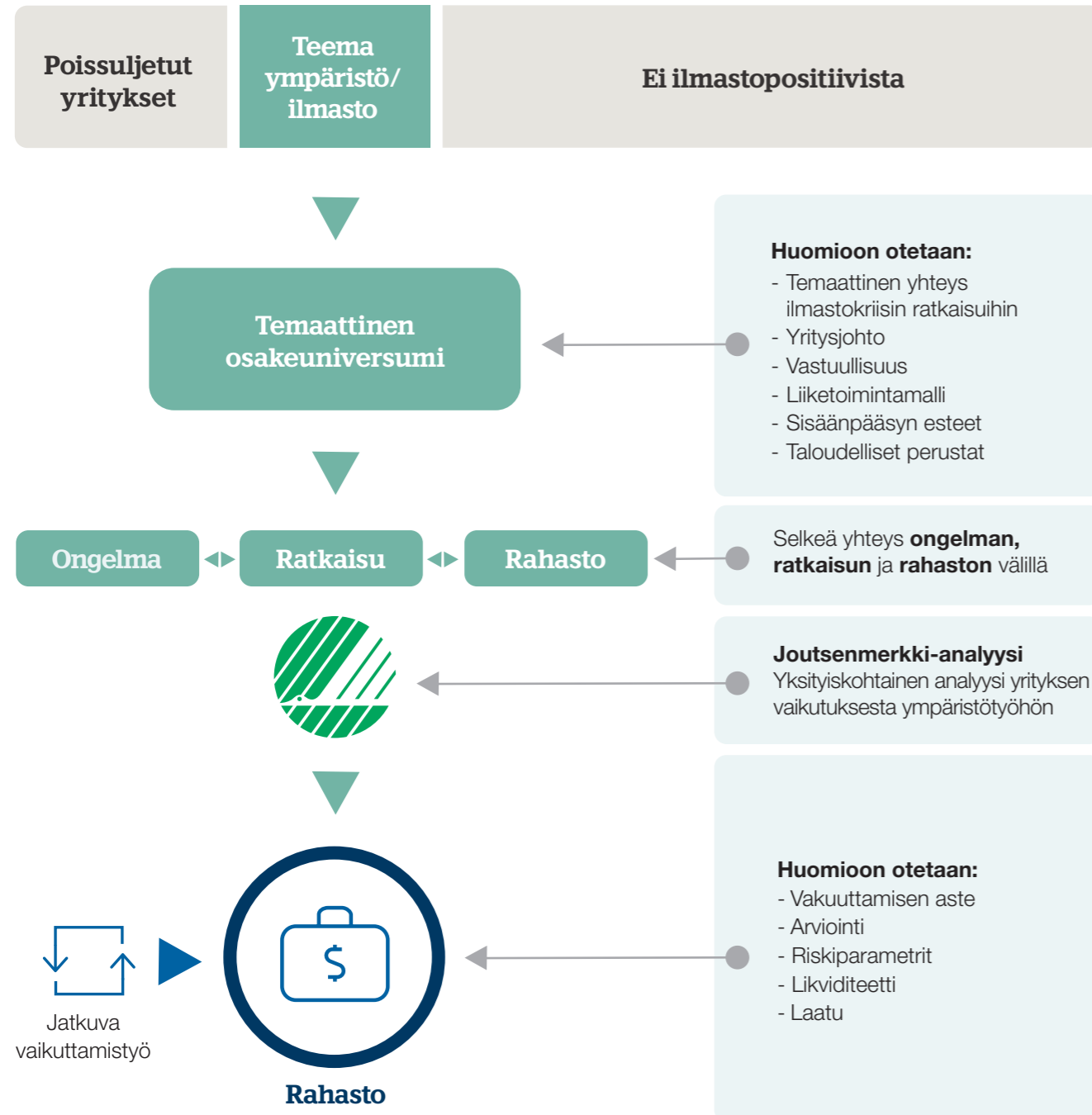
Energiahinnat ovat olleet kalliita valtaosan vuodesta, mikä on osittain johtunut fossiilisten polttoaineiden korkeista hinnoista. Lisäksi hiilidioksidin hinta EU:ssa on kasvanut jyrkästi. Kaiken kaikkiaan tämä on johtanut siihen, että fossiilittomat energianlähteet ovat muihin vaihtoehtoihin verrattuna tulleet entistä halvemmiksi ja kannattavammiksi sijoituskohteiksi. Kiinassa 14. viisivuotissuunnitelma on lisännyt dramaattisesti tuuli- ja aurinkovoimaloiden asennusta, ja — ensimmäisenä suurena maana maailmassa — laajentuminen tapahtuu siellä suurelta osin ilman tukia. Kuten olemme aiemminkin Kiinan osalta nähneet, tietyt yksityiskohtaiset säännökset ovat luoneet lyhyen aikavälin epävarmuutta ja vaikuttaneet alaan. Mutta koska yleiset tavoitteet ovat tiukat, näemme sen hyvänä pitkän aikavälin sijoitusmahdollisuutena, ja ensimmäiset askeleet säännösten selkeyttämiseksi on jo otettu. Olemme myös nähneet varhaisia merkkejä Kiinan sähkömarkkinoiden sääntelyn purkamisesta, mikä on jälleen yksi vauhdittaja fossiilittomiin energiamuotoihin siirtymisessä.

Tietoa riskeistä

Historiallinen tuotto ei ole takuu tulevasta tuotosta. Rahaston arvo voi nousta tai laskea ja sijoittaja voi menettää osan tai kaikki sijoittamistaan varoista. Rahastoesitteet, rahastosäännöt ja avaintietoesitteet ovat saatavilla kurssilistassa kunkin rahaston alla osoitteessa handelsbankenfonder.se.

Temaattinen prosessi, jossa keskitytään ratkaisuihin

Rahasto suosii Handelsbanken Fonderin prosessin mukaisesti ratkaisuyrityksiä, joiden palvelut ja tuotteet vaikuttavat aktiivisesti ilmastonmuutoksen hillitsemiseen, samalla kun kansainvälisiä sopimuksia ja normeja rikkovat yritykset suljetaan pois. Poissuljetut yritykset, joiden toiminta muuttuu aktiivisesti ja jotka ovat Pariisin sopimuksen mukaisia, voidaan tietyn prosessin mukaisesti määrittellä muutosyhtiöiksi ([lue lisää täältä](#)) ja ne voidaan ottaa osaksi Rahaston sijoitusuniversumia. Olemassa olevasta universumista valitaan yrityksiä siten, että ilmastokriisin, sen ratkaisujen ja rahaston sijoitusten välille luodaan selkeä yhteys. Omistuksia analysoidaan tarkemmin Joutsenmerkin kriteerien osalta ja muun muassa sen osalta, mikä on kokonaisvaikutus ilmastonmuutokseen. Toimialoja ja yrityksiä painotetaan sitten perustekijöiden mukaan. Samanaikaisesti rahaston omistusten osalta on käynnissä jatkuva vaikuttamistyö, joka on kiinteä osa yritysten jatkuvaa analysointia.



Tietoa riskeistä
Historiallinen tuotto ei ole takuu tulevasta tuotosta. Rahaston arvo voi nousta tai laskea ja sijoittaja voi menettää osan tai kaikki sijoittamistaan varoista. Rahastoesitteet, rahastosäännöt ja avaintietoesitteet ovat saatavilla kurssilistassa kunkin rahaston alla osoitteessa handelsbankenfonder.se.

Vastuullisten ratkaisujen yrityksiä

Akkujen lataamisen infrastruktuurin parantuminen kasvattaa sähköautojen trendiä. Yksityisten henkilöiden lisääntynyt kiinnostus aurinkoenergiaa ja muun muassa aurinkopaneeleita kohtaan hyödyttää yrityksiä, jotka toimittavat aurinkoenergian ratkaisuja. Kiina investoi suuria resursseja energiavalikoiman muuntamiseen enemmän uusiutuvaa energiaa – erityisesti aurinko- ja tuulivoimaa – sisältäväksi. Vihreän sähkön suhteellisen alhaiset tuotanto- ja kustannukset helpottavat muutosprosessia.

Volta Inc.

Sähköautotrendin mahdollistaa muun muassa latausmahdollisuuksiin liittyvän infrastruktuurin kasvu. Kysyntää on monenlaisille ratkaisuille, ja ne voivat vaihdella sähköauton omistajasta, joka tarvitsee yksinkertaisen latausratkaisun autotalliinsa, aina tavarataloketjuun, joka tarkastelee mahdollisuuksia asentaa liikkeisiinsä lisäkapasiteettia vaativia pikalatauslaitteita. Viime vuosikymmenen aikana on tullut joukko yrityksiä, joilla on erilaisia tuotteita vastaamaan tähän kysyntään.

Volta Inc. tarjoaa erilaisia latausratkaisuja. Se tekee laajaa yhteistyötä amerikkalaisten liikeketjujen kanssa ja on siksi asemoitunut vahvasti Yhdysvaltain markkinoille. Liiketoimintamalli perustuu latauksen tarjoamiseen liikeketjussa yhdessä mainostarjoustun kanssa ja sitä kautta latauksen osittaiseen rahoittamiseen mainostuloilla. Siten kauppakeskus voi houkuttaa asiakkaita ja tarjota latausratkaisuja halvempaan hintaan.

Strategisen asemoinnin, monien vähittäis- ja päivittäistavara-kaupan suurten ketjujen kanssa solmittujen yhteistyösopimusten sekä hyvin harkitun liiketoimintamallin ansiosta Voltalla on hyvät mahdollisuudet kasvaa nopeasti, saavuttaa hyvä kannattavuus ja sen seurauksena vaikuttaa vahvasti sähköautoihin siirtymiseen.

Sunnova

Aurinkopaneelien asentamisesta katolle on tullut suosittua talonomistajien keskuudessa. Tämä johtuu pääasiassa siitä, että aurinkoenergian kustannukset ovat laskeneet jyrkästi, mutta myös se, että ilmastohyödyt kiinnostavat yhä enemmän. Lisäksi usein tarjotaan taloudellisia lisäkannustimia tukien muodossa tai myymällä ylijäämäenergia takaisin sähköverkkoon.

Sunnova on yhdysvaltalainen yritys, joka tarjoaa kokonaisvaltaisia aurinkoenergiaratkaisuja talononomistajille. Osana tarjousta asiakkailla on mahdollisuus joko ostaa ratkaisu

suoraan tai vuokrata aurinkopaneeleja yritykseltä pidemmällä aikajänteellä. Näin ollen asiakas, jolla ei ole käsirahaa saatavilla, voi saada käyttöönsä aurinkoenergiaa ja halvemmän energiaratkaisun. Lisäksi on mahdollista asentaa lisäkomponentteja, kuten vara-akkuja ja sähköauton latureita.

Vahvat liikkeellepanevat voimat, kuten vähentynyt riippuvuus epävakaaasta sähköverkosta ja halvempi aurinkoenergia yhdistettynä vahvaan asiakastarjoukseen, tarkoittavat, että Sunnovan asiakaskunnan tulee jatkaa vahvaa kasvuaan myös lähitulevaisuudessa.

Xinyi Energy

Kiinassa investoidaan suuria resursseja energiavalikoiman muuttamiseksi enemmän uusiutuvaa energiaa – erityisesti aurinko- ja tuulivoimaa – sisältäväksi. Yksi tähän muutokseen suuntaava kannustin on se, että vihreän sähkön tuotanto hinnoitellaan korkeammin voimakkaasti säännellyillä sähkömarkkinoilla. Kuluneen vuoden aikana, jolle myös Kiinassa oli ominaista sähköpula ja sähkön korkeat tuotantokustannukset, sovellettiin kiinteän maksun sijaan enemmän markkinahinnoittelua. Koska vihreää energiaa, erityisesti aurinkovoimaa, on paljon halvempaa tuottaa kuin esimerkiksi hiilivoimalla tuotettua sähköä, tämä luo entistä suotuisammat markkinaolosuhteet vastuullisille energiantuottajille.

Aurinkovoimapuistoja kehittävä ja operoiva Xinyi Energy on esimerkki energiayhtiöstä, joka voi hyötyä asiasta. Sekä oman kehitystyönsä että yritysostojen kautta he ovat lisänneet kapasiteettiaan huomattavasti ja hallitsevat nykyään yli 2 GW aurinkovoimaa. Jotta Kiina saavuttaisi korkealle asetetut tavoitteensa, nykyisen vihreän energian kapasiteetti tulee moninkertaistaa. Xinyi Energylle on siten hyvät mahdollisuudet kasvaa edelleen, myötävaikuttaa muutosvaiheeseen ja samalla hyötyä taloudellisesti sähkömarkkinoiden paremmista ehdoista.

Volta tarjoaa auton akkujen lataamista amerikkalaisissa liikeketjuissa.



Sunnova tarjoaa asiakkaille mahdollisuuden vuokrata aurinkopaneeleja.

Xinyi Energy hallinnoi tällä hetkellä yli 2 GW aurinkovoimaa.

Tietoa riskeistä

Historiallinen tuotto ei ole takuu tulevasta tuotosta. Rahaston arvo voi nousta tai laskea ja sijoittaja voi menettää osan tai kaikki sijoittamistaan varoista. Rahastoesitteet, rahastosäännöt ja avaintietoesitteet ovat saatavilla kurssilistassa kunkin rahaston alla osoitteessa handelsbankenfonder.se.

Rahaston kymmenen suurinta omistusta



Rahasto suosii

Ennen jokaista sijoituspäätöstä tehdään kattava analyysi, jossa huomioidaan sekä vastuullisuusnäkökohdat että taloudelliset näkökohdat. Meille vastuullisuusasiat ovat erityisen tärkeitä — niiden avulla voimme tehdä parempia sijoituspäätöksiä, joilla voidaan saavuttaa hyvä pitkän aikavälin tuotto. Oman analyysimme ja yritystietojen lisäksi meillä on käytettävissämme ulkoinen ESG-analyysi. Vastuullisuusanalyysissämme tarkastellaan sitä, **miten** yritys toimii ja **mitä** tuotteita ja palveluita se tarjoaa.

Vastuullisuusanalyysi on olennainen osa sijoitustemme dokumentointia ja sisältää sekä vastuullisuusriskit että mahdollisuudet.

Yrityksen nimi	Salkun paino prosentteina
ALLKEM LTD	5,3%
DARLING INGREDIENTS INC	4,6%
ENEL SPA	3,6%
LIVENT CORP	3,5%
EDP RENOVAVEIS SA	3,4%
TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFAC	3,1%
XINYI ENERGY HOLDINGS LTD	3,1%
SAMSUNG SDI CO LTD	2,8%
BAKKAFROST P/F	2,80%
ALBEMARLE CORP	2,76%

Tietoa riskeistä

Historiallinen tuotto ei ole takuu tulevasta tuotosta. Rahaston arvo voi nousta tai laskea ja sijoittaja voi menettää osan tai kaikki sijoittamistaan varoista. Rahastoesitteet, rahastosäännöt ja avaintietoesitteet ovat saatavilla kurssilistassa kunkin rahaston alla osoitteessa handelsbankenfonder.se.

Kuvaus yrityksestä	Oleelliset vastuullisuusasiat	Vastuullisuusasiat, joista keskusteltu yrityksen kanssa
Tuottaa ja jalostaa litiumia (aiemmalta nimeltään Orocobre).	Vesi- ja maavaikutuksiin liittyvät riskit sekä scope 1:n ja 2:n päästöt.	Keskustelua lähinnä siitä, miten yritys voi rajoittaa ja minimoida ympäristövaikutuksia.
Kierrättää ruokajätettä ja valmistaa muun muassa uusiutuvaa dieseliä.	Vedenkulutukseen ja scope 1:n ja 2:n päästöjen hallintaan liittyvät riskit.	Keskustelua lähinnä tavoitteiden asettamisen tarpeesta, sillä raportointi on hyvää.
Energiayhtiö, jolla muun muassa aurinko- ja tuulivoimaloita.	Suhteet paikallisiin yhteisöihin.	Vuoropuhelu alkuperäiskansan oikeuksista vesivoimalan rakentamisessa.
Tuottaa ja jalostaa litiumia.	Veteen ja maahan kohdistuviin vaikutuksiin liittyvät riskit sekä scope 1:n ja 2:n päästöt.	Keskustelua lähinnä siitä, miten yritys voi rajoittaa ja minimoida ympäristövaikutuksia.
Kehittää ja omistaa maalla ja merellä olevia tuulivoimaloita.	Suhteet paikallisiin yhteisöihin.	Keskustelua prosesseista, joilla varmistetaan alkuperäiskansojen oikeudet tuulivoimaloiden rakentamisessa.
Maaillan johtava puolijohdekomponenttien valmistaja.	Ympäristöriskit, tehdastyöhön liittyvät riskit.	-
Kehittää ja ylläpitää aurinkovoimaloita Kiinassa.	Myrkyllisten jätteiden käsittely ja aurinkopaneelien energiaa kuluttava valmistusprosessi.	Keskiössä ESG-raportointi ja yrityksen toiminnasta viestiminen.
Elektroniikkayritys, joka valmistaa pääasiassa sähköautojen akkuja.	Myrkyllisten aineiden käsittely valmistusprosessissa ja työhön liittyvät riskit.	Keskiössä ensisijaisesti akkujen turvallinen valmistusprosessi.
Lohiteollisuuden yritys, jonka päätoimiala on Färösaarilla.	Kestävä kalastus.	Vuoropuhelu vastuullisesta liiketoiminnasta.
Kemikaaliyritys, joka muun muassa tuottaa ja jalostaa litiumia.	Veteen ja maahan kohdistuviin vaikutuksiin liittyvät riskit sekä scope 1:n ja 2:n päästöt.	Keskustelua lähinnä siitä, miten yritys voi rajoittaa ja minimoida ympäristövaikutuksia.

Tietoa riskeistä

Historiallinen tuotto ei ole takuu tulevasta tuotosta. Rahaston arvo voi nousta tai laskea ja sijoittaja voi menettää osan tai kaikki sijoittamistaan varoista. Rahastoesitteet, rahastosäännöt ja avaintietoesitteet ovat saatavilla kurssilistassa kunkin rahaston alla osoitteessa handelsbankenfonder.se.

Vuoropuhelu rahastoon kuuluvien yritysten kanssa



Aktiivisen vaikuttamistyön avulla voimme saada yrityksen suuntaamaan toimintaansa vastuullisemmaksi. Vaikuttamista tehdään vuoropuheluiden, omistajaohjauksen sekä sijoittajaverkostotyön kautta.



Vuoropuhelut

Vuoropuheluita käydään sekä suoraan rahaston salkunhoitajan ja yrityksen välillä että muiden sijoittajien kanssa tai sijoittajaverkostojen ja muiden yhteistyöelinten puitteissa. Vuoropuhelut sisältävät erilaisia vastuullisuusasioita, kuten vaatimuksia vastuullisuustyön läpinäkyvyyden lisäämisestä ja raportoinnista. Vuoropuhelut voivat myös koskea erityisiä ympäristövaikutuksiin, ihmisoikeuksiin ja työehtoihin liittyviä kysymyksiä.

Aktiivisina salkunhoitajina olemme jatkuvasti yhteydessä yrityksiin, joihin olemme sijoittaneet, tapaamme yritysten johtoa ja vierailamme toimitiloissa.

Omistajaohjaus

Tärkeä osa tehtäväämme varainhoitajina on aktiivinen ja vastuullinen omistajaohjaus rahastoissamme omistamissamme yrityksissä. Osakkeenomistajina voimme vaikuttaa yrityksiin ja harjoitamme aktiivista omistajaohjausta sekä aktiivisesti että passiivisesti hallinnoituissa rahastoissamme. Yksi suurimmista vaikuttamistavoista on edustus nimeämiskomiteassa ja äänestäminen yhtiökokouksissa.

Lähtökohtana on osakkeenomistajien sitoutumista ja vastuullista sijoittamista koskeva politiikkamme sekä nimeämiskomiteatyön ohjeet. Perustamme toimintamme myös Ruotsin rahastoyhtiöiden yhdistyksen (Fondbolagens Förening) asiaankuuluviin toimialan sääntöihin, Svensk kod för fondbolag -säännöstöön ja rahastoyhtiöiden hallinnointiohjeisiin (Riktlinjer för fondbolagens ägarutövande).

Omistajaohjauksessa tärkeitä asioita ovat mm. läpinäkyvyys ja tehokas tiedottaminen, hallituksen pätevyys ja kokoonpano, hallituksen jäsenten palkkiot, yrityksen palkitsemisjärjestelmät ja kannustinohjelmät sekä vastuullisuustyö ja visio. Äänestämme yhtiökokouksissa, joissa meillä on merkittävä omistusosuus, ja yhtiöissä, joissa siihen on erityisiä syitä ympäristön, yhteiskunnan ja hallintotavan näkökulmista.

Lisätietoja äänestämisestä ja vuoropuheluista on sivun 18 omistusluettelossa.

Tietoa riskeistä

Historiallinen tuotto ei ole takuu tulevasta tuotosta. Rahaston arvo voi nousta tai laskea ja sijoittaja voi menettää osan tai kaikki sijoittamistaan varoista. Rahastoesitteet, rahastosäännöt ja avaintietoesitteet ovat saatavilla kurssilistassa kunkin rahaston alla osoitteessa handelsbankenfonder.se.

Albemarle

Vuoropuhelun aihe

Haasteet, jotka liittyvät ympäristöön ja suhteisiin Atacaman paikallisyhteisön kanssa. Merkittävä vedenkäyttöön ja biologiseen monimuotoisuuteen liittyvä riski. Alkuperäiskansojen oikeudet liittyvät litiumin tuottamiseen.

Vuoropuhelun tila

Vuosien 2020 ja 2021 aikana olemme käyneet jatkuvaa vuoropuhelua yrityksen johdon ja ESG-vastaavien kanssa. Albemarle on tiivistänyt yhteistyötään paikallisen väestön kanssa mm. infrastruktuurin ja ympäristönhoidon alalla, vedenkorkeuden seurannassa ja vettä säästävien teknologioiden käyttöönotossa. Yritys on nyt myös asettanut tavoitteet vedenkäytölle ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi Pariisin ilmasopimuksen tavoitteiden mukaisesti. Vuoteen 2050 mennessä liiketoiminta saavuttaa kasvihuonekaasujen nettonollapäästöt.

Määräaika ja toimenpiteet

Jatkuva seuranta ja vuoropuhelu.

Bakkafrost, Mowi ja Lerøy

Vuoropuhelun aihe

Alan haasteiden kartoittaminen. Näiden suurten lohiyhtiöiden vastuullisuustyön analyysi seurantaa ja jatkoselvitystä varten. Kunkin yrityksen yksityiskohtainen kartoitus monien toimialakohtaisten haasteiden osalta on johtanut useiden lohiyritysten kanssa käytäviin suoriin vuoropuheluihin, joista jokainen keskittyy kunkin yrityksen tärkeimpiin asioihin.

Vuoropuhelun tila

Meneillään

Määräaika ja toimenpiteet

Jatkuva seuranta ja vuoropuhelu

Daqo

Vuoropuhelun aihe

Vastuullisuusstrategia ja -raportointi sekä ihmisoikeudet Xinjiangin maakunnassa. Tavoitteena on varmistaa, että toiminta ja arvoketjut eivät liity pakkotyöhön, sekä että ihmisoikeuksia kunnioitetaan ja asiaankuuluvia vastuullisuusasioita käsitellään.

Vuoropuhelun tila

Suurin osa kokouksista vuosina 2020 ja 2021. Tehostettu vuoropuhelu Investor Alliance For Human Rights -järjestön mukaisesti vastuullisuusstrategioista ja ihmisoikeuksista. Vastuullisuusraportti julkaistu. Yritys on kehittänyt selkeät menettelytavat ja niiden seurannan ympäristövastuun ja sosiaalisen vastuun osalta, mukaan lukien pakkotyön tiukka nollatoleranssi. Ihmisoikeusasiat ovat olleet keskeisessä asemassa vuonna 2021, jolloin yrityksessä on tehty toimia sen varmistamiseksi, ettei pakkotyötä tehdä, että organisaatio on läpinäkyvä ja että kolmannen osapuolen arviointi menee läpi.

Määräaika ja toimenpiteet

Jatketaan vastuullisuusraportin, ihmisoikeusasioiden ja kolmannen osapuolen arvioinnin seurantaa.

Tietoa riskeistä

Historiallinen tuotto ei ole takuu tulevasta tuotosta. Rahaston arvo voi nousta tai laskea ja sijoittaja voi menettää osan tai kaikki sijoittamistaan varoista. Rahastoesitteet, rahastosäännöt ja avaintietoesitteet ovat saatavilla kurssilistassa kunkin rahaston alla osoitteessa handelsbankenfonder.se.

Enel

Vuoropuhelun aihe

Vesivoimapadon haasteet Kolumbiassa ja sen vaikutukset paikalliseen väestöön. Tavoitteena on selvittää, mitä on tapahtunut, ja varmistaa, että riittäviin toimenpiteisiin ryhdytään sen varmistamiseksi, että yritys täyttää sitoumuksensa.

Vuoropuhelun tila

Vuoropuhelua on käyty Enelin ja asianomaisten tytäryhtiöiden edustajien kanssa. Yritys uskoo, että se täyttää olemassa olevat vaatimukset ja on ryhtynyt määrättyihin toimenpiteisiin voidakseen hallita padon toimintaa. Yritys muun muassa kuvaili näitä pyrkimyksiä vuosikertomuksessaan, mutta meneillään olevasta oikeusprosessista johtuen yrityksen on esitettävä vielä lisätodisteita.

Määräaika ja toimenpiteet

Jatkuva seuranta ja vuoropuhelu.

Iberdrola

Vuoropuhelun aihe

Yritys on mukana konfliktissa, jonka ISS ESG on ilmoittanut normien rikkojaksi, koska Iberdrolan tytäryhtiöllä on vähemmistöosuus vesivoimahankkeessa Brasiliassa. Tavoitteena on varmistaa, että riittävät toimenpiteet toteutetaan, jotta yrityksen katsotaan täyttävän sitoumuksensa.

Vuoropuhelun tila

Vuoropuhelua on käyty useaan otteeseen Iberdrolan ja asianomaisten tytäryhtiöiden kanssa. Uskomme, että emoyhtiö ottaa asian vakavasti ja vie asiaa eteenpäin siinä määrin kuin vähemmistöomistus sen mahdollistaa. Asiaa ei ole suljettu, ja jatkoneuvotteluja käydään.

Määräaika ja toimenpiteet

Jatkuva seuranta.

Vestas

Vuoropuhelun aihe

Syytökset kansainvälisten standardien rikkomisesta. Vuoropuhelua paikallisten ihmisten oikeuksista eräässä kenialaisessa hankkeessa.

Vuoropuhelun tila

Yrityksen kanssa käydään keskustelua Kenia-asiasta. Joulukuusta 2016 lähtien olemme järjestäneet yrityksen kanssa useita tapaamisia, joissa olemme keskustelleet Kenia-asiasta. Marraskuussa 2021 annettiin tuomio, jonka mukaan paikallisviranomaiset ovat syyllisiä tuulipuiston rakentamisen sallimiseen paikallisten asukkaiden tontille voimassa olevien lakien vastaisesti. Vestas omistaa 15 % tuulipuistosta, jonka taustalla oleva hankeorganisaatio ei ollut tuomion kohteena. Tuulipuisto, jonka sähköntoimitusalueena on 20 % maasta, saa jatkaa toimintaansa.

Määräaika ja toimenpiteet

Tuomiossa todetaan, että paikallisviranomaiset ovat laittomasti sallineet tuulipuiston rakentamisen. Huolimatta siitä, että projektiyhtiötä ei ole nimetty, järjestämme lähitulevaisuudessa vuoropuhelun ymmärtääksemme paremmin, miten Vestas aikoo toimia tuomion jälkeen ja mitä prosessimuutoksia Vestaksessa on tapahtunut tämän tapauksen valossa.

Longyuan

Vuoropuhelun aihe

Muutosyhtiöksi luokittelemallamme yrityksellä on ollut salkussaan kaksi hiilivoimalaa, jotka muodostivat pienen osan kokonaistuotantokapasiteetista. Tavoitteena on yrittää vaikuttaa yritykseen, jotta se luopuu tai poistaa käytöstä nämä kaksi hiilivoimalaa.

Vuoropuhelun tila

Käytetty omistajavaikutusta hiilen rajoittamiseksi yrityksessä. Lisäksi Longyuan toi esiin myös puhtaan vihreän sähkön tuottajan edut sekä hiilivoiman haitat sijoittajan näkökulmasta. Vuonna 2021 yhtiö on päättänyt luopua kahdesta hiilivoimalastaan.

Määräaika ja toimenpiteet

Dialogi päättynyt. Seurataan jatkuvasti, että yhtiö toteuttaa ilmoittamansa hiilivoiman myyntisuunnitelmansa.

Jinko Solar

Vuoropuhelun aihe

Vastuullisuustyön ja raportoinnin kehittäminen. Vastuullisuusstrategia ja -raportointi sekä ihmisoikeudet Xinjiangin maakunnassa. Tavoitteena on varmistaa, että toiminnassa ja arvoketjuissa ei käytetä pakkotyötä sekä että ihmisoikeuksia kunnioitetaan ja asiaankuuluvia ESG-kysymyksiä käsitellään.

Vuoropuhelun tila

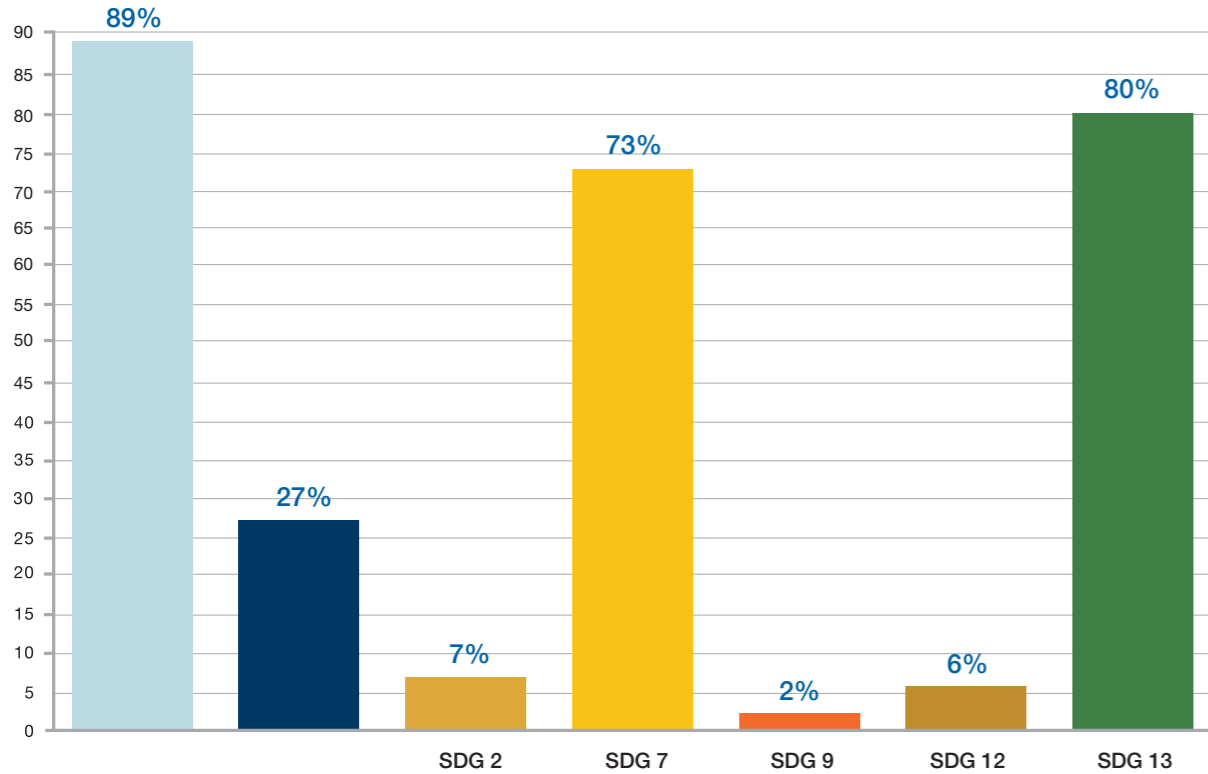
Yritys on laatinut vastuullisuusraportin, jossa käsitellään ihmisoikeuksia — sen omasta analyysistä ei löydy/tunnisteta mitään pakkotyöhön viittaavaa arvoketjussa (tai omassa yrityksessä). Yritys etäänny selvästi kaikesta pakkotyöstä ja ilmaisee vastustavansa selkeästi pakkotyötä ja syrjivää käyttäytymistä. He ovat nimittäneet kolmannen osapuolen tutkijan varmistamaan tämän. Lisäksi on hyväksytty "toimittajien käytäntösäännöt", jotka pyrkivät noudattamaan mm. YK:n Global Compact -sopimusta.

Määräaika ja toimenpiteet

Jatkuva vuoropuhelu, mukaan lukien seurantaparametrien osalta.

Kestävä energia -rahaston keskiössä on sijoittaa ratkaisuihin, jotka edistävät ilmastonmuutoksen hillitsemistä. Ymmärtääksemme rahaston vaikutusta Agenda 2030:een mittaamme rahaston panostusta YK:n kestävän kehityksen tavoitteisiin. Mittaamme myös rahaston hiilijalanjälkeä.

Sijoittaminen kestävän kehityksen tavoitteisiin



■ Rahaston SDG*-sijoitukset yhteensä ■ Rahaston vertailuindeksin SDG-sijoitukset yhteensä



2 BI NÄLKÄÄ
Poistaa nälkä, saavuttaa ruokaturva, parantaa ravitsemusta ja edistää kestävää maataloutta.

7 EDULLISTA JA PUHDASTA ENERGIAA
Varmistaa edullinen, luotettava, kestävä ja uuden aikainen energia kaikille.

9 KESTÄVÄÄ TEOLLISUUTTA, INNOVAATIOITA JA KEHÄKÄÄ
Rakentaa kestävää infrastruktuuria sekä edistää kestävää teollisuutta ja innovaatioita.

12 VASTAUSTA TUOTTAMISTA
Varmistaa kulutus- ja tuotantotapojen kestävyys.

13 ILMASTOTEHOJA
Toimia kiireellisesti ilmastonmuutosta ja sen vaikutuksia vastaan.

[Lue lisää SDG-mallistamme \(ruotsiksi\) >](#)

Tietoa riskeistä

Historiallinen tuotto ei ole takuu tulevasta tuotosta. Rahaston arvo voi nousta tai laskea ja sijoittaja voi menettää osan tai kaikki sijoittamistaan varoista. Rahastoesitteet, rahastosäännöt ja avaintietoesitteet ovat saatavilla kurssilistassa kunkin rahaston alla osoitteessa handelsbankenfonder.se.

Lyhyesti hiilidioksidimittauksestamme

Laskemme hiilijalanjäljen Fondbolagens föreningin ohjeiden mukaisesti, jotka ovat Task Force on Climate Related Financial Disclosures -ilmastotyöryhmän suositusten mukaisia. Tiedot sisältävät scope 1:n (yritysten "suorat päästöt") ja scope 2:n (yritysten sähkön, lämmön tai höyryn kulutuksesta syntyvät epäsuorat päästöt). Rahaston hiilidioksidi-intensiteetti lasketaan rahaston kunkin salkkuyrityksen hiilidioksidi-intensiteetin painotettuna keskiarvona. Scope 3 eli tuotteiden hiilidioksidi-vaikutus ei sisälly tähän mittaukseen. Voidaan todeta, että

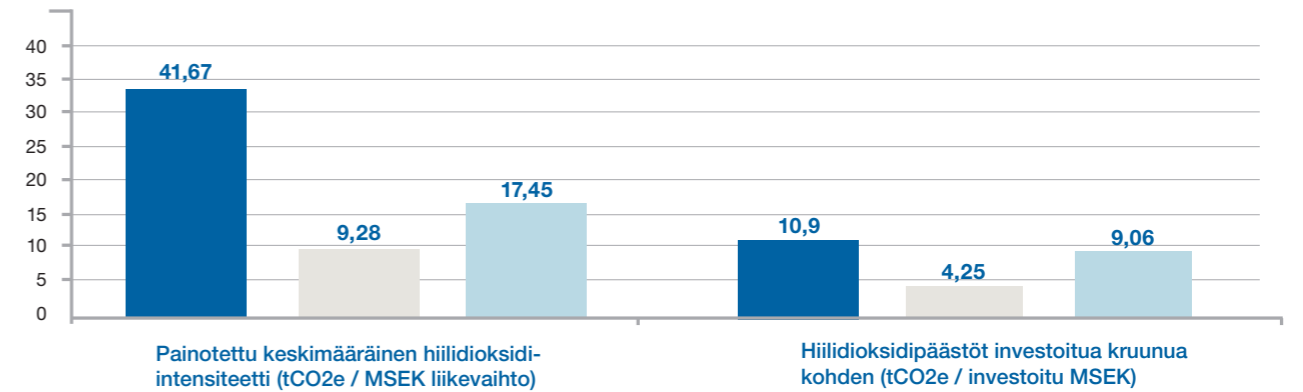
rahaston painopisteenä on sijoittaminen ratkaisuyrityksiin, joiden tuotteet tai palvelut vähentävät ilmastovaikutuksia.

Lisäksi tähän mittariin vaikuttavat merkittävästi rahaston muutosyhtiöt, joissa olemme vaikuttaneet vuoden aikana aktiivisesti fossiilisen jalanjäljen vähentämiseen. Katso edellä esitetty vuoropuhelu Kiinan Longyuanin kanssa.

[Lue täältä lisää rahastojemme hiilijalanjäljestä \(englanniksi\). >](#)

Hiilijalanjälki

31.12.2021



■ Kestävä Energia ■ Vertailuindeksi, The Wilderhill New Energy Global Innovation Index ■ Globaali indeksi ilman poissulkemiskriteerejä

Rahasto sulkee pois



Poissulkeminen

Kuten edellä on kerrottu, rahastolla on selkeä suosimisstrategia (katso sivu 6). Kaikki yritykset, jotka eivät täytä asetettuja vaatimuksia, suljetaan pois. Rahasto ei myöskään sijoita yrityksiin, joiden toiminta liittyy oikealla olevassa laatikossa esitettyihin tuotteisiin ja palveluihin. Enintään 5 % sen yrityksen liikevaihdosta, johon sijoitamme, voi liittyä tiettyyn tuotteeseen tai palveluun kuuluvaan toimintaan. Useimmissa rahastoissamme fossiilisten polttoaineiden poissulkemisen periaatetta voidaan soveltaa poikkeuksena, jos yritys täyttää muutosyhtiöksi hyväksymiselle asettamamme vaatimukset.

- Rypälemukset ja jalkaväkiminat
- Kemialliset ja biologiset aseet
- Uraani
- Fossiiliset polttoaineet
- Kaupallinen pelitoiminta
- Tupakka
- Aseet ja ammuks
- Kannabis
- Ydinaseet
- Pornografia
- Alkoholi

Tietoa riskeistä

Historiallinen tuotto ei ole takuu tulevasta tuotosta. Rahaston arvo voi nousta tai laskea ja sijoittaja voi menettää osan tai kaikki sijoittamistaan varoista. Rahastoesitteet, rahastosäännöt ja avaintietoesitteet ovat saatavilla kurssilistassa kunkin rahaston alla osoitteessa handelsbankenfonder.se.



Eurooppa, Kiina ja monet suuret autokonsernit kertoivat vuoden aikana kunnianhimoisista suunnitelmistaan ottaa ladattavia ajoneuvoja nopeammin tuotantoon.



Handelsbanken Fonder

Handelsbanken Fonder AB on Handelsbankens Fondbolagsförvaltning AB:n kautta Svenska Handelsbanken AB:n (publ) kokonaan omistama tytäryhtiö. Rahastoyhtiöllä on ollut rahastotoiminnan toimilupa vuodesta 1991 ja se hoitaa sekä sijoitusrahastolain mukaisia sijoitusrahastoja että vaihtoehtorahastojen hoitajista annetun lain mukaisia vaihtoehtoisia sijoitusrahastoja erikoissijoitusrahastojen muodossa. Aktiivisten, passiivisten ja allokaatio-rahastojen (rahasto-osuusrahastojen) hoito on jaettu kolmeen liiketoiminta-alueeseen, mikä vahvistaa ja yksinkertaistaa hallinnointia yleisesti ja erityisesti vastuullisuusosa-alueen suhteen.

Linkit

Lue lisää työstämme vastuullisen sijoittamisen parissa:

[Handelsbanken Fonder AB:n Vastuullisuus- ja omistajaohjausraportti 2020 \(englanniksi\)](#)

[Handelsbanken Fonder \(ruotsiksi\)](#)

Tietoa riskeistä

Historiallinen tuotto ei ole takuu tulevasta tuotosta. Rahaston arvo voi nousta tai laskea ja sijoittaja voi menettää osan tai kaikki sijoittamistaan varoista. Rahastoesitteet, rahastosäännöt ja avaintietoesitteet ovat saatavilla kurssilistassa kunkin rahaston alla osoitteessa handelsbankenfonder.se.

Omistusluettelo

Yrityksen nimi	Salkun paino prosentteina	Äänestys	Nimeämis-komitea	Omat keskustelut / Pooled Engagement
Allkem Ltd	5,28%			x
Darling Ingredients	4,61%	x		x
Enel SpA	3,58%	x		x
Livent	3,48%	x		
EDP Renovaveis SA	3,41%	x		
Taiwan Semiconductor Manufacturing Ltd	3,09%	x		
Xinyi Energy Holdings Ltd	3,08%	x		
Samsung SDI Ltd	2,80%	x		
Bakkafrost P/F	2,80%	x		x
Albemarle	2,76%	x		x
China Longyuan Power Group Ltd	2,62%	x		x
Hannon Armstrong Sustainable Infrastructure	2,61%	x		
Xinyi Solar Holdings Ltd	2,28%	x		
LG Chem Ltd	2,28%			
Mowi ASA	2,25%	x		x
Sunnova Energy International	2,23%	x		
Wuxi Lead Intelligent Equipment Co Ltd	1,89%			
Contemporary Ampere Technology Co Ltd	1,87%			
Verbund AG	1,80%	x		
Xinjiang Goldwind Science & Technology Ltd	1,66%	x		
FREYR Battery	1,58%			
IPG Photonics	1,56%	x		
Iberdrola SA	1,52%			x
Nidec	1,51%			
Prysmian SpA	1,50%	x		
Sunrun Inc	1,36%	x		
Schneider Electric	1,34%			
Ameresco	1,33%	x		
Ormat Technologies	1,27%	x		
JinkoSolar Holding Ltd	1,26%	x		x
Daqo New Energy	1,25%			x
ABB Ltd	1,23%			
A.O. Smith	1,23%	x		
Universal Display	1,15%	x		
ERG SPA	1,15%	x		
Ganfeng Lithium Ltd	1,13%	x		
Array Technologies	1,10%			
SolarEdge Technologies Inc	1,00%	x		
First Solar Inc	0,98%	x		
Tongwei Ltd	0,91%			
Aker Carbon Capture AS	0,90%	x		
AB Ignitis Grupe	0,82%	x		
Boralex Inc	0,82%	x		
Cadeler AS	0,81%	x		
BYD Co Ltd	0,77%			
Volta Inc	0,70%			
Wolfspeed Inc	0,68%	x		
Sao Martinho SA	0,68%	x		
Willdan Group Inc	0,67%	x		

Tietoa riskeistä

Historiallinen tuotto ei ole takuu tulevasta tuotosta. Rahaston arvo voi nousta tai laskea ja sijoittaja voi menettää osan tai kaikki sijoittamistaan varoista. Rahastoesitteet, rahastosäännöt ja avaintietoesitteet ovat saatavilla kurssilistassa kunkin rahaston alla osoitteessa handelsbankenfonder.se.

Yrityksen nimi	Salkun paino prosentteina	Äänestys	Nimeämis-komitea	Omat vuoropuhelut / Pooled Engagement
NEL ASA	0,64%	x		x
Bloom Energy	0,59%	x		
Falck Renewables SpA	0,54%	x		
Rockwool International A/S	0,50%	x		
ChargePoint Holdings Inc	0,49%			
McPhy Energy SA	0,49%	x		
Canadian Solar Inc	0,48%	x		
Aker Horizons ASA	0,46%	x		
Veritone Inc	0,46%	x		
Fluence Energy Inc	0,45%			
Scatec ASA	0,42%			
Signify NV	0,40%	x		
Ballard Power Systems Inc	0,40%	x		
Hyllion Holdings	0,37%	x		
Plug Power Inc	0,37%			
Waga Energy SA	0,36%			
Soltec Power Holdings SA	0,34%	x		
Eneti Inc	0,33%			
Loop Industries Inc	0,32%	x		
Smart Wires Technology Ltd	0,32%			
Exro Technologies Inc	0,30%	x		x
Grieg Seafood ASA	0,29%	x		
Grupo Ecoener SA	0,22%			
View Inc	0,22%			
Azure Power Global Ltd	0,22%	x		
Quantafuel ASA	0,19%	x		
Hexagon Purus ASA	0,17%	x		
Atlantic Sapphire ASA	0,16%	x		
Scandinavian Biogas Fuels International	0,12%	x		
Vestas Wind Systems A/S	0,08%	x		x

Yhteenveto

Kokouksia, joissa äänestys* (salkussa olevien yritysten määrä)	84	75,68 %
Kokouksia, joissa vähintään yksi ääni, vastaan tai pidättyi äänestämästä	31	27,93 %

*Äänestys varsinaisessa yhtiökokouksessa ja ylimääräisessä yhtiökokouksessa

Tietoa riskeistä

Historiallinen tuotto ei ole takuu tulevasta tuotosta. Rahaston arvo voi nousta tai laskea ja sijoittaja voi menettää osan tai kaikki sijoittamistaan varoista. Rahastoesitteet, rahastosäännöt ja avaintietoesitteet ovat saatavilla kurssilistassa kunkin rahaston alla osoitteessa handelsbankenfonder.se.

