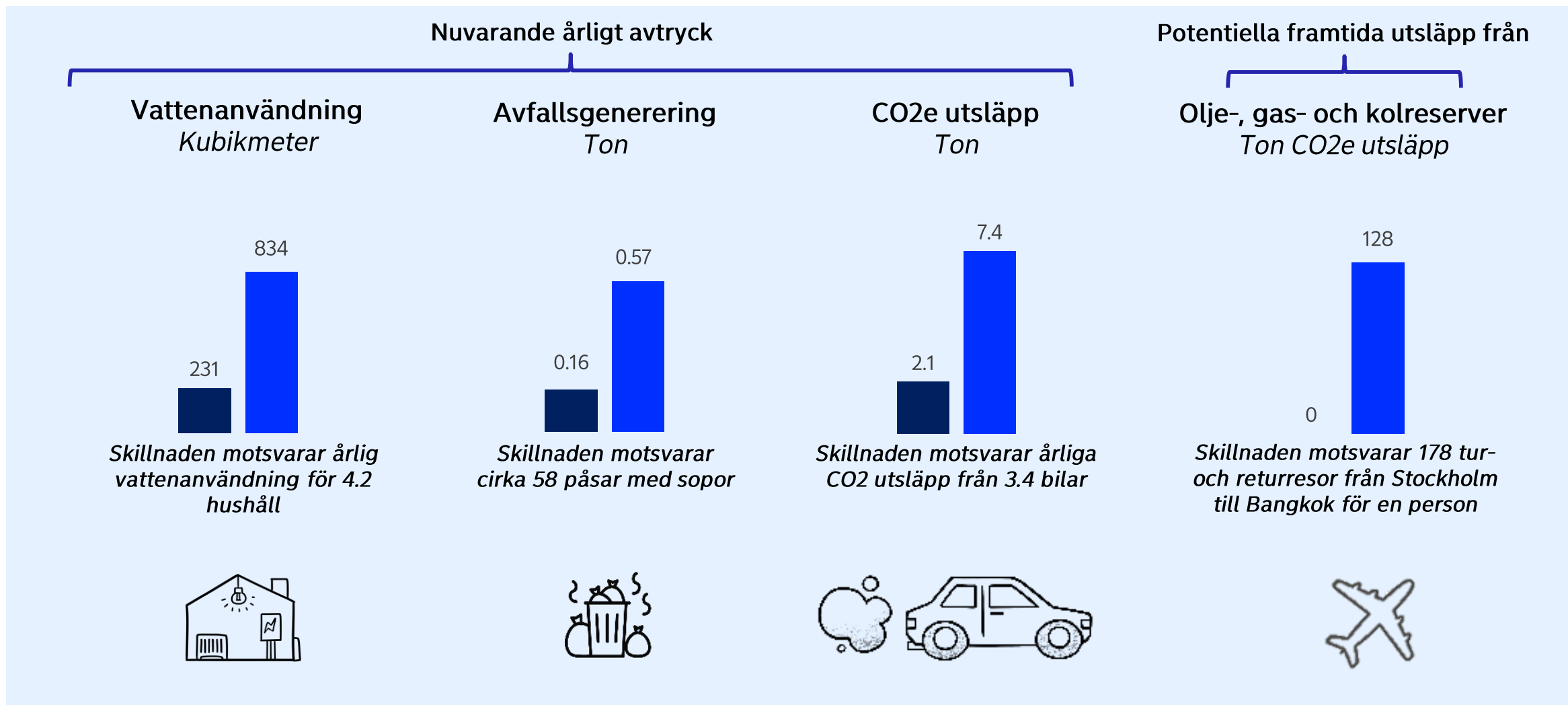


Hållbarhetsavtryck för en investering på 1 miljon kronor* i Nordea Hållbarhetsfond Balanserad**

■ Nordea Hållbarhetsfond Balanserad ■ Jämförelseindex



Hållbarhetsavtrycket har upprättats av NASDAQ baserat på innehaven i Nordea Hållbarhetsfond Balanserad per 31/01/2020. Analysen inkluderar fondens aktieinvesteringar och innehaven jämförs mot Nasdaqs Developed- & Emerging Markets index. Statliga obligationer och företagsobligationer är inte inkluderade i översikten. Beräkningarna är baserade på en exempel investering på 1 miljon kronor, med 50% aktieexponering. *Baserat på växelkursen 1 Euro = 10.05 SEK. Enbart avsett som illustrativ beskrivning. Denna sida utgör inte investeringsrådgivning. **Fondens officiella namn är Nordea Hållbarhetsfond Balanserad och förvaltas av Nordea Funds Ab.

Förklaring av parametrarna

Vattenanvändning

Visar hur mycket vatten bolagen som ingår i de underliggande fonderna konsumerar eller köper in årligen.

Detta mått beräknas genom att relatera den årliga vattenanvändningen (uttryckt i kubikmeter) för bolagen i de underliggande fonderna till bolagens vikt i fonden/portföljen (aktieexponering) och till storleken på investeringen. Jämförelsen med hushåll beräknad med hjälp av data från Eurostat för ett genomsnittligt europeiskt hushåll.

Fler exempel på effekterna av vattenanvändning:

Modeindustrin är den tredje största årliga användaren av vatten globalt efter olje- och pappersindustrin, vilka är ansvariga för mer än 10% av all vattenanvändning räknat över all typer av industrier. Beroende på material och produktionsprocess, kan företag inom modeindustrin reducera sin vattenanvändning. (Källa: Common Objectives/WWF)

Avfallsgenerering

Visar hur mycket avfall bolagen i de underliggande fonderna genererar årligen som bränns eller skickas till deponi.

Detta mått beräknas genom att relatera den årliga avfallsgenereringen (uttryckt i ton) för bolagen i de underliggande fonderna till bolagens vikt i fonden/portföljen (aktieexponering) och till storleken på investeringen. Jämförelsen med antal soppsåsar baseras på att en genomsnittlig soppåse väger 7 kilo.

Fler exempel på effekterna av avfallsgenerering: Med nuvarande takt av plast som hamnar i världshaven (motsvarande en sopbil i minuten) estimeras det att totala mängden plastavfall i världshaven vid 2050 kommer att väga mer än all fisk, och att 99% av alla sjöfåglar och havsfåglar kommer att ha fått i sig plast. Därför finns det ett brådskande behov att begränsa avfallet. (Källa: WWF)

Förklaring av parametrarna

CO2e utsläpp

Visar årliga utsläpp av växthusgaser som produceras direkt av bolagen i de underliggande fonderna och från deras energiförbrukning (scope 1+2).

Detta mått beräknas genom att relatera de årliga växthusgasutsläppen (uttryckt i ton, översatt till CO2 ekvivalenter) för bolagen i de underliggande fonderna till bolagens vikt i fonden/portföljen (aktieexponering) och till storleken på investeringen. Jämförelsen med antal bilar baseras på data från WWA/ICCT för genomsnittliga utsläpp för nya bilar sålda i Europa 2016.

Fler exempel på effekterna av CO2 utsläpp: Även om det är bra att släcka ljuset för att spara energi, så står enbart 20 företag ensamma för mer än 35% av alla energirelaterade CO2 och växthusgasutsläpp i hela världen. Totalt 480 miljarder ton av CO2 ekvivalenter (GtCO2e) sedan 1965 (Källa: The Guardian)

Vad är Scope 1, 2 och 3 CO2e-utsläpp:

Scope 1 är växthusgasutsläpp genererade från förbränning av fossila bränslen och produktionsprocesser som ägs och kontrolleras av bolaget. **Scope 2** är utsläpp till följd av bolagets konsumtion och köp av elektricitet, värme och vattenånga. **Scope 3** är alla övriga indirekta utsläpp i bolagets värdekedja.

Exempel För en biltillverkare genereras CO2e vid monteringen av bilarna (Scope 1). CO2e släpps ut för att skapa den energi som biltillverkaren använder i produktionen (Scope 2). En biluthyrare hyr ut de producerade bilarna och genererar CO2e utsläpp under bilens livscykel (Scope 3).

Fossila reserver

Visar potentiella framtida CO2 utsläpp om olje-, gas- & kolreserver som ägs av bolagen i de underliggande fonderna utvinns från marken och används som bränsle.

Detta mått beräknas genom att relatera de bevisade och sannolika olje-, gas- och kolreserver som bolagen i de underliggande fonderna rapporterat att de äger till bolagens vikt i fonden/portföljen (aktieexponering) och till storleken på investeringen. Beräkningen innefattar de växthusgasutsläpp (uttryckt i ton, översatt till CO2 ekvivalenter) de fossila reserverna kan generera under sin livstid. Jämförelsen med antal flygresor baseras på beräkningar från ICAO.

Fler exempel på effekterna av fossila reserver: Även om utvinning av olja, gas och kol från marken producerar stora mängder koldioxid, släpps en ännu större mängd ut när dessa resurser används som bränsle. Företag som äger reserver har därför potential att orsaka stora framtida utsläpp genom att utvinna dessa reserver.

Vad är CO2 Ekvivalenter (CO2e):

Det finns flera olika växthusgaser som bidrar på olika sätt till den globala uppvärmningen. De omvandlas till ett och samma mått, CO2 ekvivalenter, med hjälp av följande tabell:

Växthusgas	CO2 ekvivalent
Koldioxid	1
Metan	25
Svavel Hexaflouride	22,8
Kväveoxid	298
Perfluorkolväten	7850
Fluorkolväte	2400

Bakgrund till Hållbarhetsavtrycket

Vi vill att du ska känna till hållbarhetsavtrycket från investeringar

Denna översikt är skapad genom ett samarbete mellan Nordea och Nasdaq. Vi delar uppfattningen att det är viktigt att möjliggöra transparens för investeringar och har därför skapat Hållbarhetsavtrycket för att ge dig en enkel översikt över investeringars miljöavtryck. Hållbarhetsavtrycket har utvecklats med hjälp av experter på hållbarhet och baseras på en stor mängd olika datakällor för att förstå investeringarnas miljöavtryck.

Hur beräknas Hållbarhetsavtrycket?

Koldioxidutsläpp, fossila reserver, vattenanvändning och avfallsgenerering beräknas alla med hjälp av miljödata som bolagen i de underliggande fonderna själva rapporterar in och baseras på en stor mängd datakällor. Vi analyserar portföljer med tusentals bolag från hela världen utifrån en rad hållbarhetskriterier och sätter sedan avtrycket i relation till investeringens storlek. Miljödata för företag som ingår i ett globalt jämförelseindex - i detta fall Nasdaq Developed- & Emerging markets index, jämförs med innehaven i Nordeas hållbara blandfonder och hållbara portföljer och mäter skillnaden i avtryck för en investering på 1 miljon kronor. Enkelt beskrivet beräknas avtrycket utifrån principen att en ägarandel i ett bolag på 1% innebär ett ägande av 1% av dess avfall, utsläpp och så vidare.

Varför jämför vi med hushåll, bilar och så vidare?

Eftersom det kan vara svårt att relatera till enbart en siffra för exempelvis koldioxid så har skillnaden mellan det hållbara alternativet och index översatts till saker som är lättare att relatera till, så som utsläpp för bilar eller vattenanvändning för hushåll.