

Dokument med centrale oplysninger HANetf S&P Global Clean Energy Select HANzero™ UCITS ETF (i det følgende benævnt **fonden**), en delfond af HANetf ICAV

Klasse - Akkumulerende

Formål

Dette dokument indeholder central information om denne investeringsfond. Dokumentet er ikke markedsføringsmateriale. Informationen kræves i henhold til lovgivningen for at hjælpe dig med at forstå arten, risiciene, omkostningerne, de potentielle gevinster og tab ved denne fond og hjælpe dig med at sammenligne den med andre fonde.

Produkt	HANetf S&P Global Clean Energy Select HANzero™ UCITS ETF
PRIIP-producent	HANetf Management Limited
ISIN	IE00BLH3CQ86
Websted	www.hanetf.com
Kontakt til producenten	E-mail: info@hanetf.com Tlf. +44 (0)203 794 1800
Kompetent myndighed	Irlands centralbank (i det følgende benævnt centralbanken) er ansvarlig for at føre tilsyn med HANetf Management Limited i forbindelse med dette dokument med central information
Administrationsselskab	HANetf Management Limited er godkendt i Irland og reguleret af centralbanken.
KID Produktionsdato	31. december 2022

Hvad er denne fond?

Type	<p>Fonden er en delfond i HANetf ICAV (i det følgende benævnt ICAV), en åben irsk paraplyfond for kollektive investeringsforvaltningsinstrumenter med separat ansvar mellem delfonde, med variabel kapital, der er oprettet i henhold til irsk lovgivning og godkendt af centralbanken i henhold til UCITS-forordningen af 2011 med senere ændringer.</p> <p>Fonden søger at følge pris- og afkastudviklingen, før gebyrer og udgifter, for S&P Global Clean Energy Select Index (i det følgende benævnt indekset). Indekset er styret af en offentliggjort, regelbaseret metodologi og er designet til at måle resultaterne af ca. 30 børsnoterede virksomheder fra både udviklede og nye markeder, der er involveret i produktion af ren energi eller levering af ren energiteknologi og udstyr.</p> <p>For at være berettiget til at blive optaget i indekset skal selskaberne opfylde kriterierne for berettigelse som defineret i tillægget. Virksomhedsbeskrivelserne for virksomheder, der opfylder kriterierne for støtteberettigelse, gennemgås derefter for at finde frem til praksis i forbindelse med virksomheder inden for ren energi. Herudover er virksomhederne underlagt ESG-screening af forretningsaktiviteter (kontroversielle/konventionelle våben, tobak, aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer) og overholdelse af FN's Global Compact-principper. (Kvalificeret univers); og</p> <ul style="list-style-type: none"> Hver virksomhed i det støtteberettigede univers tildeles en eksponeringsscore fra 0 til 1 baseret på deres primære forretningsfokus (trin 1). De 30 største virksomheder rangeret efter børsværdijusteret markedsværdi med en eksponeringsscore på 1 (dvs. som har et primært forretningsfokus på ren energi) udvælges (trin 2). Hvis færre end 30 virksomheder har en eksponeringsscore på 1, udvælges de næsthøjst rangerede virksomheder med en eksponeringsscore på 0,75 (dvs. virksomheder i flere brancher med en betydelig eksponering for ren energi), indtil antallet når op på 30 (trin 3). Hvis der efter trin 3 er færre end 30 kvalificerede virksomheder med en eksponeringsscore på under 0,75, vælges den højst rangerende aktie med en eksponeringsscore på 0,5, indtil konstituentantallets mål på 30 er opnået.
Mål og politikker	<ul style="list-style-type: none"> Obligationer, som indgår i indekset, vægtes baseret på deres eksponeringsscore og deres cirkulationsregulerede markedskapitalisering, der begrænses til 4,5 % pr. virksomhed. <p>Forvalteren har udpeget en uafhængig mægler til at implementere en mekanisme til at udligne indeksets CO2-aftryk, målt ved henvisning til drivhusgasemissionerne fra indekskonstituenterne og indirekte emissioner som følge af indekskonstituenternes aktiviteter.</p> <p>CO2-aftrykket, der er estimeret af indekset, udregnes hver måned ved brug af data fra indeksudbyderen baseret på den investerede kulstof-til-værdi, der er udregnet for indekset. Den uafhængige mellemmand køber verificerede certifikater vedrørende reduktion af udledning, der er givet til projekter, der reducerer eller forhindrer CO2-udledning i henhold til markedsstandard. I de tilfælde, hvor kulstofudligning er opnået, bliver de opnåede CO2-kreditter annulleret, hvorved kompensationen materialiseres. Forvalteren vil afsætte en del af de løbende omkostninger, der er beskrevet nedenfor (op til maksimalt 0,10 % af nettoværdien), til at støtte bæredygtighedsinitiativer samt til at udligne CO2-aftrykket af denne delfond. Indekset rekonstitueres og genbalanceres halvårligt.</p> <p>Fonden vil anvende en investeringsstrategi kaldet "passiv forvaltning" (eller indeksering) og vil forsøge at anvende en replikeringsmetode, hvilket betyder, at den så vidt muligt og praktisk gennemførligt investerer i værdipapirer i forhold til de vægtninger, som indekset består af.</p>
Depositær	Bank of New York Mellon SA/NV, Dublin-filialen (i det følgende benævnt Depositær)
Yderligere oplysninger	<p>Fondens aktier er noteret på en eller flere fondsbørser. Typisk er det kun autoriserede deltagere (dvs. mæglere), der kan købe aktier fra eller sælge aktier tilbage til fonden. Andre investorer kan købe og sælge aktier på børsen hver dag, hvor den relevante børs er åben.</p> <p>Indtægter fra fondens investeringer vil ikke blive udloddet i forhold til aktierne i denne klasse. I stedet akkumuleres og geninvesteres det på vegne af aktionærerne i fonden.</p> <p>Yderligere oplysninger som f.eks. fondsprospekt, seneste årsrapport og seneste indre værdi kan rekvireres gratis på www.hanetf.com</p>
Løbetid	Fonden har ingen mindste løbetid, men den anbefalede investeringsperiode er 5 år. Det er kun muligt at lukke fonden i de tilfælde, der udtrykkeligt er fastsat i prospektet eller i fondens tillæg.

På tænkt detailinvestor

Fonden er beregnet til at blive tilbudt til detailinvestorer, der søger kapitalvækst på langt sigt. En investering bør kun foretages af personer, der er i stand til at bære et tab på deres investering. Typiske investorer i fonden forventes at være investorer, der ønsker eksponering for de markeder, der er omfattet af fondens investeringspolitik, og som er villige til at acceptere de risici, der er forbundet med en investering af denne type, herunder ustabilitet på et sådant marked.

Hvilke risici er der, og hvilke afkast kan jeg få?

Summarisk risikoindikator



Lavere risiko

Højere risiko



I risikoindikatoren antages det, at du beholder fonden i 5 år. Den faktiske risiko kan variere betydeligt, hvis du indløser på et tidligt tidspunkt, og du får måske mindre tilbage.

Den summariske risikoindikator er en vejledende angivelse af risikoniveauet for denne fond sammenlignet med andre fonde. Den viser, hvor sandsynligt det er, at denne fond vil tabe penge på grund af bevægelser på markederne, eller fordi vi ikke er i stand til at betale dig. Vi har klassificeret denne fond som 5 ud af 7, hvilket er en høj risikoklasse.

Denne klassificering tager hensyn til to elementer:

1) markedsrisikoen – som vurderer de potentielle tab fra fremtidige resultater til et højt niveau, og 2) kreditrisikoen, som vurderer, at det er meget usandsynligt, at dårlige markedsforhold vil påvirke vores evne til at betale dig.

Vær opmærksom på valutarisikoen. Fonden investerer i værdipapirer denomineret i andre valutaer end sin basisvaluta. Ændringer i valutakurserne kan have negativ indflydelse på fondens resultater. Denne risiko er ikke taget i betragtning i ovenstående indikator.

Fonden omfatter ikke nogen beskyttelse mod fremtidige markedsresultater, så du kan miste en del af eller hele din investering. Fondens investering i andre kollektive investeringsordninger, nye markeder og brug af derivater kan indebære yderligere risici. Der henvises til afsnittene "Risikofaktorer" i prospektet og fondens tillæg, som er tilgængelige på www.hanetf.com.

Resultatscenarier

Hvad du vil få fra denne fond, afhænger af den fremtidige markedsudvikling. Den fremtidige markedsudvikling er usikker og kan ikke forudsiges præcist. De viste ufordelagtige, moderate og fordelagtige scenarier er illustrationer af fondens værst tænkelige, gennemsnitlige og bedste resultater i løbet af de næste 5 år. De viste scenarier er illustrationer baseret på resultater fra tidligere og på visse antagelser.

Anbefalet investeringsperiode		5 år		
Scenarier		Ved exit efter 1 år	Ved exit efter 3 år	Ved exit efter 5 år (RHP)
Minimum	Der er ikke noget garanteret minimumsafkast. Du kan miste en del af eller hele din investering			
Stressscenarie	Hvad du eventuelt får tilbage efter omkostninger	847 USD	2.246 USD	1.314 USD
	Gennemsnitligt afkast	-91,5 %	-39,2 %	-33,4 %
Ufordelagtigt scenarie	Hvad du eventuelt får tilbage efter omkostninger	7.644 USD	7.167 USD	7.318 USD
	Gennemsnitligt afkast	-23,6 %	-10,5 %	-6,1 %
Moderat scenarie	Hvad du eventuelt får tilbage efter omkostninger	11.114 USD	13.695 USD	16.876 USD
	Gennemsnitligt afkast	11,1 %	11,1 %	11,0 %
Fordelagtigt scenarie	Hvad du eventuelt får tilbage efter omkostninger	16.095 USD	26.063 USD	38.759 USD
	Gennemsnitligt afkast	61,0 %	37,6 %	31,1 %

De viste tal omfatter alle omkostninger for selve fonden, men omfatter muligvis ikke alle de omkostninger, som du betaler til din rådgiver eller distributør/og omfatter omkostningerne for din rådgiver eller distributør. Der tages ikke højde for dine personlige skatteforhold, som også kan have betydning for, hvor meget du får tilbage. På grund af markedsrisikoen kan du tabe en del af eller hele det investerede beløb i løbet af den anbefalede investeringsperiode på 5 år.

- **Stressscenariet** viser, hvad du kan få tilbage under ekstreme markedsforhold.
- **Ufordelagtigt scenarie:** Denne scenarietype gjorde sig gældende for en investering mellem 2017 og 2022.
- **Moderat scenarie:** Denne scenarietype gjorde sig gældende for en investering mellem 2017 og 2022.
- **Fordelagtigt scenarie:** Denne scenarietype gjorde sig gældende for en investering mellem 2017 og 2022.

Hvad sker der, hvis HANetf Management Limited ikke er i stand til at udbetale?

HANetf Management Limited er som PRIIPS-producent af fonden ikke forpligtet til at foretage nogen betalinger i forbindelse med fonden, idet sådanne forpligtelser påhviler fonden selv. Fondens aktiver opbevares adskilt fra forvalterens aktiver. Forvalterens insolvens eller misligholdelse bør ikke medføre, at fonden lider et økonomisk tab i forhold til sine aktiver. Det beløb, som fonden er forpligtet til at udbetale, er knyttet til fondens nettoaktiver, så det er usandsynligt, at fonden vil være ude af stand til at udbetale, medmindre der sker en driftsfejl eller insolvens eller misligholdelse hos depositaren, som forvalter fondens aktiver på fondens vegne. I tilfælde af depositarens insolvens eller misligholdelse bør værdipapirer, som opbevares af depositaren på vegne af fonden, være beskyttet, men fonden kan lide tab i forbindelse med kontanter og visse andre aktiver, som ikke er beskyttet. Investeringer i fonden er ikke omfattet af nogen investorbekyttelsesordning."

Hvad er omkostningerne?

Den part, der rådgiver dig om eller sælger dig denne fond, kan opkræve yderligere omkostninger. Hvis det er tilfældet, vil denne part give dig oplysninger om disse omkostninger, og hvordan de påvirker din investering.

Omkostninger over tid

Tabellerne viser de beløb, der tages fra din investering til dækning af engangsudgifter, løbende udgifter og yderligere udgifter. Disse beløb afhænger af, hvor meget du investerer, hvor længe du beholder fonden, og hvor godt fonden klarer sig. De beløb, der vises her, er fiktive og baseret på et eksempel på investeringsbeløb og forskellige mulige investeringsperioder.

Vi har antaget:

- I det første år vil du kunne få det investerede beløb tilbage (0 % i årligt afkast).
- For de øvrige investeringsperioder har vi antaget, at fonden klarer sig som vist i det moderate scenarie.
- Der investeres 10.000 USD.

Investering USD 10.000			
Scenarier	Ved exit efter 1 år	Ved exit efter 3 år	Ved exit efter 5 år
Omkostninger i alt	61,47 USD	228,48 USD	471,84 USD
Årlig omkostningsmæssig konsekvens	0,55 %	0,55 %	0,55 %

Omkostningernes sammensætning

Engangsomkostninger ved oprettelse eller exit		Ved exit efter 1 år
Oprettelsesomkostninger	0 % af det beløb, du betaler ved investeringens begyndelse	USD
Exitomkostninger	0 % af din investering, inden du får den udbetalt	USD
Løbende omkostninger		
Forvaltningsgebyrer og andre administrations- eller driftsomkostninger	0,55 % af værdien af din investering pr. år". Dette er et skøn baseret på de faktiske omkostninger i det seneste år.	USD
Transaktionsomkostninger	0,10 % af værdien af din investering pr. år. Dette er et skøn over de omkostninger, der opstår, når vi køber og sælger de underliggende investeringer for fonden. Det faktiske beløb vil variere afhængigt af, hvor meget vi køber og sælger.	USD
Yderligere omkostninger afholdt på særlige betingelser		
Resultatgebyrer	Der er intet resultatgebyr for denne fond.	Ingen

Hvor længe skal jeg beholde fonden, og kan jeg tage mine penge ud før tid?

Fonden har ingen krævet minimumsinvesteringsperiode, men den er beregnet til langsigtede investeringer, og det anbefales, at du beholder din investering i mindst 5 år. Investorerne kan sælge deres investering på alle dage, hvor bankerne er åbne i Storbritannien. Når du indløser, eller hvis du skifter mellem delfonde, kan der være en forsinkelse på op til 5 dage for denne fond. Ved at sælge fonden tidligere end den anbefalede investeringsperiode kan du få mindre tilbage, end du ville have fået, hvis du havde beholdt investeringen indtil udløbstidspunktet. Under sådanne omstændigheder kan der betales et indløsnings- eller ombytningsgebyr på op til 3 % til forvalteren samt eventuelle gebyrer, der kan opkræves af din mægler.

Du kan foretage regelmæssige udbetalinger og engangsudbetalinger. Udbetalinger kan være større end den opnåede vækst og kan reducere værdien af din investering til under det investerede beløb. Du bør se prospektet og tillægget for denne fond for at få oplysninger om de betingelser, der gælder, og oplysninger om skat.

Hvordan kan jeg klage?

Hvis du på noget tidspunkt ønsker at klage over denne fond eller over den service, du har modtaget, bedes du kontakte markedsføringsagenten, HANetf Limited.

Adresse: City Tower, 40 Basinghall St, London, EC2V 5DE, Storbritannien

E-mail: info@hanetf.com.

Websted: www.hanetf.com

Anden relevant information

Yderligere oplysninger om ICAV og fonden (herunder prospektet, fondens tillæg og de seneste regnskaber) findes på www.hanetf.com. Yderligere oplysninger om produktets resultater i de seneste år (hvis de foreligger) findes under https://etp.hanetf.com/past_performance_priip.

Oplysningerne i dette dokument med central information udgør ikke en anbefaling om at købe eller sælge fonden og kan ikke erstatte en individuel konsultation med din bank eller rådgiver. Fonden er på ingen måde finansieret, solgt eller promoveret af et relevant aktiemarked, et relevant indeks, en relateret børss eller en indekssponsor. Yderligere oplysninger om indekset kan fås ved henvendelse til indeksadministratoren.

Dette dokument kan blive opdateret fra tid til anden. Det seneste dokument med central information er tilgængeligt online på www.hanetf.com