DOCUMENT MET ESSENTIËLE INFORMATIE (FYSIEK GELEVERDE MILIEUFUTURES)

Doel: Dit document verschaft essentiële informatie over dit beleggingsproduct. Het is geen marketingmateriaal. De informatie is bij wet verplicht om u de aard, risico's, potentiële winst en verlies van dit product te helpen begrijpen en om u te helpen het met andere producten te vergelijken.

Product: ICE Futures U.S. ("IFUS") contracten voor fysiek geleverde milieufutures

Details over de specifieke op IFUS verhandelde milieufuturescontracten vindt u op:

https://www.theice.com/publicdocs/rulebooks/futures us/18. US Gas Power and Environmental Contracts.pdf https://www.theice.com/publicdocs/rulebooks/futures_us/--Subchapter_18D-Physical_Environmental.pdf

Bel +1 (770) 738-2101 voor meer informatie of e-mail ICEhelpdesk@theice.co

IFUS is een contractmarkt die onder het toezicht staat van de U.S. Commodity Futures Trading Commission. Gepubliceerd: [DATE 2017]

Waarschuwing: u staat op het punt een product te kopen dat niet eenvoudig is en dat wellicht moeilijk te begrijpen is.

Wat is dit product?

Type: derivaat. Milieufutures worden krachtens bijlage I, deel C van MiFID 2014/65/EU als derivaten beschouwd.

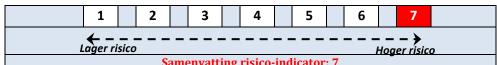
Doelstellingen:

Een contract voor fysiek geleverde milieufutures is een materieel afgewikkeld derivatencontract voor het aankopen (lange positie) of verkopen (short positie) van een bepaalde hoeveelheid en kwaliteit van 'environmental commodities' zoals emissierechten, emissiehandelsprogramma's en hernieuwbare-energiecertificaten, op een bepaald tijdstip in de toekomst tegen een bepaalde prijs (contractprijs) in een bepaald register. Ieder milieufuturescontract heeft een eigen leveringsperiode en procedures, afhankelijk van het register dat wordt gebruikt om het contract af te wikkelen. Afhankelijk van de marktcondities kunt u uw positie afsluiten op om het even welke handelsdag, tot en met de vervaldag (laatste handelsdag). Als u een positie hebt 'geopend' door een milieufuturescontract te kopen (long gaan), verkoopt u hetzelfde contract om uw positie te 'sluiten'. Als u een positie hebt 'geopend' door een milieufuturescontract te verkopen (short gaan), koopt u hetzelfde contract om uw positie te 'sluiten'. Het leveringsproces begint tijdens een bepaalde kennisgevingstermijn van levering met de indiening van kennisgevingen door de houders van shortposities. De clearingorganisatie wijst de verplichtingen met betrekking tot levering en ontvangst dan toe aan houders van open posities. De kennisgevingstermijn begint na de laatste handelsdag. Om een milieufuturescontract af te wikkelen, moet de verkoper de opgegeven hoeveelheid en soort van de 'environmental commodity' leveren en moet de koper dit via het relevante register in ontvangst nemen conform de contractspecificaties. Het is uw verantwoordelijkheid om alle noodzakelijke maatregelen te treffen, inclusief regelingen met het register, zodat u in staat bent om de krachtens het contract voorziene materiële levering te doen of in ontvangst te nemen. Als u het doen of in ontvangst nemen van de levering wilt vermijden, moet u uw positie vóór de kennisgevingstermijn afsluiten. Contracten die open blijven nadat het contract vervalt, moeten bij levering worden afgewikkeld. Als de koerswaarde van de 'environmental commodity' bij levering hoger is dan de contractprijs, dan heeft de koper winst gemaakt en lijdt de verkoper verlies. Omgekeerd, als de koerswaarde van de 'environmental commodity' bij levering lager is dan de contractprijs, dan heeft de verkoper winst gemaakt en lijdt de koper verlies. In beide gevallen is het winst- of verliesbedrag het verschil tussen de koerswaarde en de contractprijs. Een milieufuturescontract kan in bepaalde gevallen eenzijdig door IFUS worden beëindigd en kan worden beëindigd na een geval van wanbetaling door een clearinglid (zie "Wat gebeurt er als IFUS niet in staat is uit te betalen?" hieronder).

Beoogde retailbelegger: dit product is niet bestemd om aan een specifiek soort belegger te worden verkocht of om een specifiek beleggingsdoel of beleggingsstrategie te vervullen. Een retailbelegger dient zich vertrouwd te maken met de kenmerken van dit product om met kennis van zaken te besluiten of dit product al dan niet aansluit bij zijn of haar beleggingsbehoeften. In geval van twijfel dienen retailbeleggers advies in te winnen bij hun makelaar of beleggingsadviseur.

Wat zijn de risico's en wat zou ik ervoor kunnen terugkrijgen?

Risico-indicator:



Samenvatting risico-indicator: 7

De risico-indicator neemt aan dat een future tot aan de vervaldag wordt gehouden. Het werkelijke risico kan aanzienlijk verschillen als u uw positie vóór de vervaldag sluit en de waarde die u dan terugkrijgt kan minder zijn dan als u de positie tot de vervaltermijn had gehouden. Sommige futures en futuresstrategieën hebben een beperkt risico, maar sommige kunnen een hoog risico hebben. Gebeurtenissen, zoals het vroegtijdig sluiten van de positie, kunnen de waarde van een future aanzienlijk beïnvloeden.

De samenvatting risico-indicator is een richtsnoer voor het risiconiveau van dit product vergeleken met andere producten en geeft aan hoe groot de kans is dat het product geld zal verliezen als gevolg van bewegingen op de markten. Dit product is geclassificeerd

als 7 op 7, de hoogste risicoklasse. Dit schat het niveau van de potentiële verliezen van toekomstige prestaties zeer hoog.

- Dit product kan een retailbelegger in bepaalde omstandigheden aan onbeperkte schulden blootstellen. Dit is een complex product dat waarschijnlijk uitsluitend geschikt is voor de meest ervaren, gevorderde en deskundige beleggers.
- In bepaalde gevallen is het mogelijk dat u aanvullende betalingen zult moeten doen om verliezen te dekken. **Het totale verlies dat u kunt lijden kan aanzienlijk groter zijn dan het belegde bedrag.**
- Dit product omvat geen bescherming tegen toekomstige marktprestaties zodat u een deel of zelfs uw gehele belegging kunt verliezen.
- Als de clearingorganisatie of een tussenpersoon het u verschuldigde bedrag niet kan betalen, kunt u uw gehele belegging verliezen.
- Het risico-en-opbrengstprofiel van een future hangt af van de voorwaarden ervan, maar omvat de volgende overwegingen:
- **Koper** Een koper van een milieufuturescontract kan onbeperkte verliezen lijden tot een marktprijs van nul. Het verlies is gelijk aan de koopprijs minus de slotverkoopprijs (of de koerswaarde bij levering), plus transactiekosten.
- **Verkoper** Een verkoper van een milieufuturescontract kan onbeperkte verliezen lijden in een stijgende markt. Het verlies is gelijk aan de slotkoopprijs (of koerswaarde bij levering) minus de verkoopprijs, plus transactiekosten.
- Het kopen of verkopen van futures vereist uitgebreide productkennis.
- Als u een positie hebt die niet gesloten is tegen het begin van de kennisgevingstermijn, kunt u verplicht worden de levering te doen of in ontvangst te nemen krachtens het contract. In dat geval zult u met een andere marktdeelnemer worden verbonden om de levering af te ronden. U zult alle nodige maatregelen moeten treffen om de levering te doen of in ontvangst te nemen, en alle ermee verband houdende kosten en uitgaven moeten dragen, inclusief regelingen met betrekking tot de relevante registers, en betaling van alle ermee verband houdende bankkosten en kosten van vergoedingen.
- Transacties in milieufuturescontracten kunnen een groot hefboomeffect hebben omdat het bedrag van de initiële marge die nodig is om een positie te openen, relatief klein is vergeleken met de waarde van het contract. Een relatief kleine marktbeweging kan dus een grote invloed hebben op de door u voorziene marge. Als de markt tegen uw positie in beweegt, is het mogelijk dat u minstens dagelijks bijkomende fondsen als variatiemarge zult moeten storten. Het is mogelijk dat u de initiële en variatiemarge gedeeltelijk of volledig verliest als gevolg van marktbewegingen. Als u daarenboven tegen de deadline geen gevolg geeft aan een verzoek om een bijkomende marge, kan uw positie met verlies en op uw kosten worden geliquideerd.
- Posities in milieufuturescontracten houden liquiditeitsrisico's in omdat uw vermogen om een positie op of vóór de laatste handelsdag te sluiten afhangt van het aangaan van een afdekkingspositie in de markt met andere marktdeelnemers op dat moment. Er rust geen verbintenis op de beurs of enige andere persoon om dergelijke verrekeningstransacties aan te gaan en het is mogelijk dat dergelijke transacties op het gewenste moment niet beschikbaar zijn of niet tegen gunstige prijzen beschikbaar zijn.
- De prijs van milieufuturescontracten (en potentiële winst of potentieel verlies) hangt af van verscheidene factoren, zoals de locoprijs van de onderliggende 'environmental commodity', registerkosten- en uitgaven, niveau van industriële activiteit en gebruik van de 'environmental commodity', beschikbare voorraad van de 'environmental commodity' en andere macro-economische en geopolitieke omstandigheden.

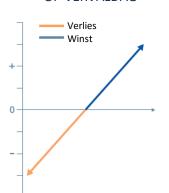
Prestatiescenario's:

Deze grafieken illustreren hoe uw belegging zou kunnen presteren. U kunt dit vergelijken met de afrekeningsgrafieken van andere derivaten in verschillende Documenten met essentiële informatie. De weergegeven grafieken tonen een reeks mogelijke resultaten en zijn geen precieze indicatie van wat u zou kunnen terugkrijgen. Wat u terugkrijgt, hangt af van de ontwikkeling van het onderliggende. De grafieken tonen voor iedere waarde van het onderliggende wat de winst of het verlies van het product zou zijn. De horizontale as geeft de verschillende mogelijke prijzen van het onderliggende op de vervaldatum weer en de verticale as geeft de winst of het verlies weer.

Het is mogelijk dat de getoonde scenario's niet alle kosten omvatten die u aan uw adviseur of makelaar betaalt. De scenario's houden geen rekening met uw persoonlijke belastingsituatie die ook van invloed kan zijn op uw winst.

Long milieufuture:





Transactie: milieufuture kopen

Belegging: geen, maar marge is vereist

Marge: initiële marge (ongeveer 5-15% van totale contractwaarde) plus lopende variatiemarge **Marktverwachting:** stijgende markt. U koopt dit product omdat u denkt dat de onderliggende prijs zal stijgen.

Winst-/verliesberekening: de winst of het verlies op de vervaltermijn wordt als volgt berekend:

<u>Stap één</u>: neem de koerswaarde bij levering minus de contractprijs en vermenigvuldig dit met de hoeveelheid van het contract.

<u>Stap twee:</u> als het resultaat van stap één positief is, dan heeft de koper winst gemaakt. Als het resultaat van stap één negatief is, dan heeft de koper verlies geleden.

Winst- en verlieskenmerken:

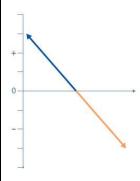
Winst: onbeperkt in een stijgende markt (minus transactiekosten)

Verlies: uw maximale verlies is onbeperkt tot een marktprijs van nul (plus transactiekosten). U kunt uw belegging geheel verliezen en het is mogelijk dat u aanvullende betalingen moet doen die de betaalde initiële marge aanzienlijk overschrijden.

Break-even: wordt bereikt wanneer de contractprijs en de koerswaarde bij de levering dezelfde zijn, rekening houdend met transactiekosten.

Short milieufuture:

OP VERVALDAG



Transactie: milieufutures verkopen **Belegging**: geen, maar marge is vereist

Marge: initiële marge (ongeveer 5-15% van totale contractwaarde) plus lopende variatiemarge **Marktverwachting:** dalende markt. U verkoopt dit product omdat u denkt dat de onderliggende prijs zal dalen.

Winst-/verliesberekening: de winst of het verlies op de vervaltermijn wordt als volgt berekend:

<u>Stap één</u>: neem de contractprijs minus de koerswaarde bij de levering en vermenigvuldig dit met de hoeveelheid van het contract.

<u>Stap twee:</u> als het resultaat van stap één positief is, dan heeft de verkoper winst gemaakt. Als het resultaat van stap één negatief is, dan heeft de verkoper verlies geleden.

Winst- en verlieskenmerken:

Winst: onbeperkt, tot een marktprijs van nul in een dalende markt (minus transactiekosten)

Verlies: uw verlies is onbeperkt in een stijgende markt (minus transactiekosten). U kunt uw belegging geheel verliezen en het is mogelijk dat u aanvullende betalingen moet doen die de betaalde initiële marge aanzienlijk overschrijden.

Break-even: wordt bereikt wanneer de contractprijs en de koerswaarde bij de levering gelijk zijn, rekening houdend met transactiekosten

Wat gebeurt er als IFUS niet in staat is om uit te betalen?

ICE Futures U.S. is niet verantwoordelijk voor uitbetaling uit hoofde van de belegging. Op ICE Futures U.S. verhandelde milieufuturescontracten worden centraal gecleared door ICE Clear Europe Limited. ICE Futures U.S. en ICE Clear Europe vallen niet onder de jurisdictie van een financiële compensatieregeling in de EU. In geval van wanbetaling door ICE Clear Europe of uw clearingtussenpersoon kan uw positie onderworpen zijn aan wanbetalingsprocedures (inclusief beëindiging) krachtens de IFUS of ICE Clear Europe voorschriften en stelt u zich bloot aan een risico van financieel verlies. Bovendien dient u, als een partij met wie u wordt verbonden met betrekking tot de levering, niet overgaat tot het doen of in ontvangst nemen van de levering uit hoofde van het contract, kan uw contract in geldmiddelen worden afgewikkeld.

Wat zijn de kosten?

Kosten in de loop der tijd en samenstelling van de kosten:

Op transacties (zowel openen als sluiten) in milieufutures worden wissel-, clearing- en afwikkelingskosten geheven die aan de clearingleden worden aangerekend en die clearingleden aan beleggers kunnen factureren. Het volledige kostenoverzicht vindt u op onze website https://www.theice.com/fees. Retailbeleggers die van plan zijn een levering te doen of in ontvangst te nemen, zijn eveneens verantwoordelijk voor alle registerkosten en -uitgaven die derden kunnen opleggen. Aanvullende of gerelateerde kosten kunnen aan retailbeleggers worden aangerekend door makelaars of andere personen die betrokken zijn bij particuliere transacties in derivaten. Er zijn geen terugkerende kosten voor dit product.

Hoe lang moet ik het houden en kan ik vroegtijdig geld uitnemen?

Er is geen aanbevolen houdperiode voor dit product. Futures kunnen worden aangehouden tot de vervaltermijn (laatste handelsdag) of posities kunnen worden afgesloten op om het even welke handelsdag tot en met de laatste handelsdag, afhankelijk van marktomstandigheden. Of de retailbeleggers dit al dan niet doen, hangt af van hun beleggingsstrategie en risicoprofiel.

- ✓ Een long positie kan worden gesloten door op een handelsdag tijdens de looptijd van het futurescontract een verkooporder op de markt te plaatsen.
- ✓ Een short positie kan worden gesloten door op een handelsdag tijdens tijdens de looptijd van het futurescontract een kooporder op de markt te plaatsen.

Beleggers die hun economische blootstelling aan de onderliggende waarde ook na de laatste handelsdag wensen te behouden, moeten hun bestaande positie op of vóór de laatste handelsdag afsluiten en nieuwe posities in milieufutures aangaan met een latere vervalperiode, een proces dat bekend staat als 'rolling'. Rolling futuresposities kunnen kosten en risico's van verlies met zich meebrengen, afhankelijk van de marktomstandigheden op dat moment.

Hoe kan ik klacht indienen?

Retailbeleggers dienen klachten te richten aan de makelaar of tussenpersoon met wie de belegger een contractuele relatie heeft met betrekking tot dit product, of aan de ICE Futures U.S. Market Regulation Department op Compliance-US@theice.com.

Andere relevante informatie

IFUS heeft dit document opgemaakt om een efficiëntere basis te verschaffen voor naleving van EU-verordening nr. 1286/2014 (de "PRIIPs-verordening") voor personen betrokken bij beurshandel. Voor zover de PRIIPs-verordening dit toestaat, verbindt IFUS zich tot geen zorgplicht met betrekking tot de inhoud van dit document en geeft evenmin geen enkele garantie, verklaring of toezegging met betrekking tot de juistheid ervan. IFUS heeft de specifieke omstandigheden van een 'retailbelegger" niet overwogen (volgens de definitie van deze term in de PRIIPs-verordening) ("retailbeleggers in de EER"). Retailbeleggers in de EER dienen dit product uitsluitend te verhandelen op grond van hun eigen beoordeling van de risico's en dienen hun eigen financieel, fiscaal en juridisch advies in te winnen. Personen die producten vervaardigen waarop dit document betrekking heeft en die een retailbelegger in de EER kan verkrijgen, dienen zelf na te gaan of dit document volstaat voor hun doeleinden of voor de doeleinden van hun klanten, dienen andere bekendmakingen toe te voegen die mogelijk vereist zijn voor hun klanten, en dienen de geschiktheid en gepastheid van op de IFUS verhandelde producten te

evalueren. IFUS is niet verantwoordelijk voor handelingen van derden die op IFUS verhandelde producten aanbieden, en in de mate toegestaan door toepasselijk recht sluit IFUS alle aansprakelijkheid uit met betrekking tot op IFUS verhandelde producten die door die derden aan retailbeleggers in de EER worden aangeboden. IFUS is geen 'PRIIP-fabrikant' (volgens de definitie in de PRIIPs-verordening) met betrekking tot aanbiedingen aan EER-retailbeleggers in een andere EER-lidstaat dan die waar Engels een officiële taal is, of anderszins waar een vertaald document met essentiële informatie in een andere officiële taal van die EER-lidstaat op de website van IFUS is geplaatst.