

**Doel**

In dit document wordt u essentiële informatie gegeven over dit beleggingsproduct. Het is geen marketingmateriaal. Deze informatie is wettelijk voorgeschreven om u te helpen de aard, de risico's, de kosten, de mogelijke winsten en verliezen van dit product te begrijpen en u te helpen het met andere producten te vergelijken.

|                                               |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product</b>                                |                                                                                                                                            |
| Naam van het product                          | Mini Future Long Warrant Gekoppeld aan een Grondstof                                                                                       |
| Product code                                  | ISIN: NLING001E309                                                                                                                         |
| PRIIP ontwikkelaar                            | ING Bank N.V. (de <b>uitgevende instelling</b> ), Bijlmerdreef 106, 1102 CT, Amsterdam, Nederland (www.ingmarkets.com/+31 (0) 20 228 8888) |
| Bevoegde autoriteit van de PRIIP-ontwikkelaar | Autoriteit Financiële Markten (AFM)                                                                                                        |
| Datum en tijd van productie                   | 15.05.2024 04:21 Brussel lokale tijd                                                                                                       |

U staat op het punt een product te kopen dat niet eenvoudig en misschien moeilijk te begrijpen is.

1. Wat is dit voor een product?

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soort                | Nederlands recht geregeerd garanties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Looptijd             | Het product heeft geen vaste looptijd, onder voorbehoud van uitoefening door de investeerder of opzegging door de uitgevende instelling.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Doelstellingen       | <p>Het product is ontworpen om een opbrengst op te leveren in de vorm van een betaling in contanten bij de uitoefening van het product door u of beëindiging door ons die afhankelijk zal zijn van presentatie van de <b>onderliggende waarde</b>. Het product heeft geen vaste looptijd. Het product kan te allen tijde, zoals hieronder beschreven, eindigen. Indien, bij de beëindiging van het product, de <b>onderliggende waarde</b> is gedaald gelijk aan of lager dan het <b>knock-out niveau</b>, zal het product minder opleveren dan uw initiële investering of zelfs nul.</p> <p><b>Hefboomeffect:</b> Het product biedt een blootstelling met hefboomeffect aan de prestatie van de <b>onderliggende waarde</b>. Dit betekent dat de betaling die u volgend op uitoefening door u of bij beëindiging door ons zult ontvangen toeneemt op een uitvergrote basis indien de koersontwikkeling van de <b>onderliggende waarde</b> stijgt, maar ook dat u een groter verlies lijdt indien de <b>onderliggende waarde</b> negatief is.</p> <p><b>Automatische vervroegde beëindiging:</b> Indien de prijs van de <b>onderliggende waarde</b> op elk moment gedurende de looptijd van het product gelijk is aan of lager is dan het <b>knock-out niveau</b>, zal het product onmiddellijk eindigen en zult u een geldsom ontvangen gelijk aan (A) (1) een prijs voor de <b>onderliggende waarde</b> gebaseerd op de niveaus waaraan wij in staat waren om onze hedging posities af te wikkelen onmiddellijk volgend op een dergelijke gebeurtenis min (2) het <b>huidige financieringsniveau</b>, gedeeld door (B) de <b>ratio</b>, met een minimum van USD 0,00, en omgezet in EUR aan de <b>wisselkoers</b>.</p> <p><b>Uitoefening door u of beëindiging door ons:</b> U kunt dit product op bepaalde datums uitoefenen en op voorwaarde van de kennisgevingsperiodes zoals uitgezet in de productvoorwaarden (zie "7. Andere Nuttige Informatie" hieronder voor meer informatie over waar u de finale voorwaarden kan ontvangen). Wij mogen tevens het product vervroegd beëindigen op bepaalde datums en onderhevig aan de kennisgevingsperiodes zoals uiteengezet in de voorwaarden van het product. De uitoefening of beëindiging, naargelang de situatie, zal van kracht worden na het aflopen van de tijdsperiode aangegeven in de voorwaarden van het product.</p> <p>Indien het product niet automatisch beëindigd werd, zult u in beide gevallen op de <b>afwikkelingsdatum</b> een contant bedrag ontvangen dat gelijk is aan (1) (A) de <b>referentieprij</b> op de <b>waarderingsdatum</b> min (B) het huidige financieringsniveau op dergelijke datum gedeeld door (2) de <b>ratio</b>, met een minimum van USD 0,00, en omgezet in EUR aan de <b>wisselkoers</b>.</p> <p>Na de uitgifte van het product, zullen het <b>knock-out niveau</b> en het <b>huidige financieringsniveau</b> aangepast worden aan de huidige marktvoorwaarden en een vergoeding. Geactualiseerde informatie omtrent de niveaus van dergelijke bestanddelen en hoe ze berekend worden zal beschikbaar zijn bij de uitgevende instelling en zal gepubliceerd worden op <a href="http://www.ingsprinters.nl">www.ingsprinters.nl</a>.</p> <p>Volgens de voorwaarden van het product kunnen bepaalde van de hieronder weergegeven data aangepast worden, indien de respectievelijke datum geen werkdag of handelsdag (voor zover van toepassing) is. Elke aanpassing kan van invloed zijn op de mogelijke opbrengst.</p> <p>De voorwaarden van het product voorzien erin dat, indien bepaalde uitzonderlijke gebeurtenissen zich voordoen, (1) aanpassingen gedaan mogen worden aan het product en/of (2) de uitgevende instelling het product eerder mag beëindigen. Deze gebeurtenissen worden weergegeven in de voorwaarden van het product en zullen voornamelijk zaken zijn die betrekking hebben op de <b>onderliggende waarde</b>, het product en de uitgever. De (eventuele) opbrengst, die u zult ontvangen, zal mogelijk verschillen van de scenario's zoals hierboven is beschreven en kan lager zijn dan het bedrag dat u heeft ingezet.</p> |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Richting             | Long                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Huidig financieringsniveau | Per 12.04.2024 00:20: USD 1.941,59435                                                                                                                                                                                                                                                |
| Onderliggende waarde | Gold (ISIN: XC0009655157; Bloomberg: GOLDS Cmdty; RIC: XAU=)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Knock-out niveau           | Per 12.04.2024 00:20: USD 1.996,00                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Activacategorie      | Grondstoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Referentieprij             | De veilingprijs van de <b>onderliggende waarde</b> overeenkomstig de <b>referentiebron</b>                                                                                                                                                                                           |
| Ratio                | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Referentiebron             | Refinitiv                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Product valuta       | Euro (EUR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Waarderingsdatum           | (1) indien geen automatische beëindiging heeft plaatsgevonden, de handelsdag waarop uw kennisgeving van uitoefening van kracht wordt of onze kennisgeving van beëindiging van kracht wordt of (2) indien een automatische vervroegde beëindiging heeft plaatsgevonden, de dag waarop |

|                      |                   |                                |                                                                     |
|----------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                      |                   |                                | wij onze hedging posities hebben afgewikkeld                        |
| Onderliggende valuta | V.S. dollar (USD) | Afwikkelingsdatum/<br>looptijd | De 2e werkdag volgend op de<br>waarderingsdatum                     |
| Uitgiftedatum        | 27 februari 2024  | FX koers                       | De EUR/USD wisselkoers uitgedrukt<br>als een aantal van USD per EUR |

## Retailbeleggers doelgroep

Het is de bedoeling het product aan te bieden aan particuliere investeerders die aan alle hiernavolgende criteria voldoen:

1. die een vergevorderde kennis en een omvangrijk begrip hebben van het product, zijn markt en zijn specifieke risico's en beloningen; met relevante ervaring in de financiële sector zijnde het frequent handelen ofwel het aanhouden van grote posities in producten van gelijkwaardige aard, risico en complexiteit, ofwel onafhankelijk of via professioneel advies;
2. zij zoeken hedging en/of verhoogde koersontwikkeling, verwachten dat de onderliggende waarde presteren op een wijze die een gunstig rendement oplevert, een beleggingshorizon hebben die overeenstemt met de aanbevolen periode van bezit zoals hieronder gespecificeerd en begrijpen dat het product vroegtijdig kan eindigen;
3. zij die het risico accepteren dat de uitgevende instelling niet aan zijn betalingsverplichtingen of andere verplichtingen uit hoofde van het product zal kunnen voldoen en die in staat zijn een volledig verlies van hun investering te dragen; en
4. zij die bereid zijn een niveau van risico te accepteren om potentiële opbrengsten te ontvangen dat consistent is met de samenvattende risico-indicator zoals hieronder getoond.

Het product is niet voorbestemd om aangeboden te worden aan particuliere klanten die niet aan deze voorwaarden voldoen.

## 2. Wat zijn de risico's en wat kan ik ervoor terugkrijgen?

### Risico-indicator



De samenvattende risico-indicator is een richtlijn voor het risiconiveau van dit product ten opzichte van andere producten. De indicator laat zien hoe groot de kans is dat beleggers verlies lijden op het product wegens marktontwikkelingen of doordat er geen geld voor betaling is.

We hebben dit product ingedeeld in klasse 7 uit 7, dat is de hoogste risicoklasse. Dit betekent dat de potentiële verliezen voor toekomstige prestaties worden geschat als heel hoog, en de kans dat wij u niet kunnen betalen wegens een slechte markt heel klein is. Omdat dit product niet is beschermd tegen toekomstige marktprestaties, kunt u uw belegging geheel of gedeeltelijk verliezen. Indien wij u niet kunnen betalen wat u verschuldigd is, kunt u uw volledige investering verliezen.

Voor gedetailleerde informatie omtrent alle risico's in verband met het product, gelieve te verwijzen naar de risico secties van het prospectus en mogelijke aanvullingen hierop, zoals hieronder weergegeven in de afdeling "Andere nuttige informatie".

### Prestatiescenario's

**Wat u bij dit product ontvangt, hangt af van de toekomstige marktprestaties. De marktontwikkelingen in de toekomst zijn onzeker en kunnen niet nauwkeurig worden voorspeld.**

**De weergegeven scenario's zijn illustraties op basis van prestaties in het verleden en bepaalde aannamen. De markten kunnen zich in de toekomst heel anders ontwikkelen.**

|                                      |                                                                                                          |                                                                   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Aanbevolen periode van bezit:</b> |                                                                                                          | <b>1 dag</b>                                                      |
| <b>Voorbeeld belegging:</b>          |                                                                                                          | <b>EUR 10.000</b>                                                 |
| <b>Scenario's</b>                    |                                                                                                          | <b>Als u uitstapt na 1 dag<br/>(Aanbevolen periode van bezit)</b> |
| <b>Minimaal</b>                      | <b>Er is geen minimaal gegarandeerd rendement. U kunt uw belegging geheel of gedeeltelijk verliezen.</b> |                                                                   |
| <b>Stress</b>                        | <b>Wat u kunt terugkrijgen na kosten</b><br>Rendementspercentage (niet omgerekend in<br>jaarcijfers)     | <b>EUR 6.727</b><br><b>-32,73%</b>                                |
| <b>Ongunstig</b>                     | <b>Wat u kunt terugkrijgen na kosten</b><br>Rendementspercentage (niet omgerekend in<br>jaarcijfers)     | <b>EUR 9.069</b><br><b>-9,31%</b>                                 |
| <b>Gematigd</b>                      | <b>Wat u kunt terugkrijgen na kosten</b><br>Rendementspercentage (niet omgerekend in<br>jaarcijfers)     | <b>EUR 9.697</b><br><b>-3,03%</b>                                 |
| <b>Gunstig</b>                       | <b>Wat u kunt terugkrijgen na kosten</b><br>Rendementspercentage (niet omgerekend in<br>jaarcijfers)     | <b>EUR 10.289</b><br><b>2,89%</b>                                 |

De gunstige, gematigde en ongunstige scenario's vertegenwoordigen mogelijke uitkomsten die zijn berekend op basis van simulaties met behulp van de prestaties van het referentieactivum van de in het verleden behaalde resultaten over een periode van meer dan 5 jaar. Het stressscenario toont wat u zou kunnen terugkrijgen in extreme marktomstandigheden.

De weergegeven bedragen zijn inclusief alle kosten van het product zelf, maar mogelijk niet inclusief alle kosten die u betaalt aan uw adviseur of distributeur. In de bedragen is geen rekening gehouden met uw persoonlijke fiscale situatie, die eveneens van invloed kan zijn op hoeveel u terugkrijgt.

### 3. Wat gebeurt er als ING Bank N.V. niet kan uitbetalen?

U loopt het risico dat de uitgevende instelling mogelijk niet in staat zal zijn om zijn verplichtingen, in verband met het product, na te komen, bijvoorbeeld in het geval van faillissement of een officiële order tot vereffening. Dit kan een negatief effect hebben op de waarde van het product en kan ertoe leiden dat u uw investering in het product deels of volledig verliest. Het product valt niet onder een depositogarantiestelsel.

### 4. Wat zijn de kosten?

De persoon die u adviseert over dit product of u dit product verkoopt, brengt u mogelijk andere kosten in rekening. In dat geval verstrekt deze persoon u informatie over deze kosten en over de gevolgen ervan voor uw belegging.

#### Kosten in de loop van de tijd

De tabellen geven de bedragen weer die uit uw belegging worden gehaald om verschillende soorten kosten te dekken. Deze bedragen variëren naargelang hoeveel u belegt en hoe lang u het product aanhoudt. De hier weergegeven bedragen zijn illustraties op basis van een voorbeeld investeringsbedrag en verschillende mogelijke beleggingsperiodes.

We gaan ervan uit dat:

- U het bedrag terugkrijgt dat u hebt belegd (0% rendement).
- EUR 10.000 wordt belegd

| Als u uitstapt na 1 dag |        |
|-------------------------|--------|
| Totale kosten           | EUR 81 |
| Effect van de kosten*   | 0,82%  |

\*Dit illustreert het effect van de kosten over een periode van bezit van minder dan één jaar. Dit percentage kan niet rechtstreeks worden vergeleken met de cijfers van het effect van de kosten die voor andere PRIIP's worden gegeven.

Een deel van de kosten kan worden gedeeld met de verkoper van het product om de diensten te dekken die hij u verleent. Hij zal u informatie verstrekken over het bedrag.

#### Samenstelling van kosten

| Eenmalige kosten bij in- of uitstap                         |                                                                                                                                    | Als u uitstapt na 1 dag |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Instapkosten                                                | 0,35% van het bedrag dat u betaalt wanneer u deze belegging instapt. Deze kosten zijn al inbegrepen in de prijs die u betaalt.     | EUR 35                  |
| Uitstapkosten                                               | 0,35% van uw belegging voordat deze aan u wordt uitbetaald.                                                                        | EUR 35                  |
| Lopende kosten                                              |                                                                                                                                    |                         |
| Beheerskosten en andere administratie- of exploitatiekosten | 0,11% van uw beleggingsbedrag met betrekking tot de aanbevolen periode van bezit. Dit is een inschatting van de werkelijke kosten. | EUR 11                  |

### 5. Hoe lang moet ik het houden en kan ik er eerder geld uit halen?

Aanbevolen periode van bezit: 1 dag

Plotse waardeschommelingen van het product kunnen frequent voorkomen, zodoende zal de aanbevolen periode van bezit 1 dag of minder zijn. De waarde van het product dient constant geobserveerd te worden.

Het product reageert door het hefboomeffect op kleine prijsschommelingen wat leidt tot potentiële winsten of verliezen in onvoorspelbare tijdspannes.

Het product garandeert niet de mogelijkheid om te desinvesteren anders dan via de verkoop via de beurs. Tenzij anders vermeld in de uitstapkosten (zie rubriek "4. Wat zijn de kosten?" hierboven), worden er geen kosten of boetes in rekening gebracht door de uitgevende instelling voor een dergelijke transactie, maar uitvoeringskosten kunnen door uw makelaar in rekening worden gebracht, voor zover toepasselijk.

Bovenop het product te verkopen via de beurs indien het is genoteerd of buitenbeurs, kunt u het product op de specifieke dagen uitoefenen door een kennisgeving van uitoefening te bezorgen aan de fabrikant. Details in verband met de levering van een kennisgeving van uitoefening en het bedrag dat u zult ontvangen bij een dergelijk vervroegde uitoefening worden in meer detail beschreven onder "1. Wat is dit voor een product?" hierboven.

|                                |                       |                 |          |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------|----------|
| Beursnotering                  | Euronext Access Paris | Prijs quotering | Eenheden |
| Kleinste verhandelbare eenheid | 1 eenheid             |                 |          |

In volatiele of ongewone marktomstandigheden, of ingeval van technische storingen, kan de aankoop en of verkoop van het product tijdelijk of blijvend onmogelijk zijn.

### 6. Hoe kan ik een klacht indienen?

Indien u niet tevreden bent over het product dan kunt u onze klachtenprocedure doorlopen welke is te vinden op [www.ingmarkets.com](http://www.ingmarkets.com). U kunt uw klacht indienen via (i) e-mail: [ing-financial-markets-complaints@ing.com](mailto:ing-financial-markets-complaints@ing.com); of (ii) per post: Bijlmerdreef 106, 1102 CT, Amsterdam, Nederland.

### 7. Andere nuttige informatie

Voor dit product is een prospectus beschikbaar. Voor de volledige informatie over het product en alle risico's verwijzen we naar dit prospectus. Het prospectus bestaat uit een verrichtingsnota, registratie document, definitieve voorwaarden, en alle documenten geïncorporeerd d.m.v. referentie hierin welke allen te vinden zijn op [www.ingsprinters.nl](http://www.ingsprinters.nl). De investeerder dient zijn beleggingsbeslissing te nemen op basis van het prospectus en indien nodig hulp te zoeken bij een onafhankelijke adviseur.