

5

n. vuotta

## MARKKINOINTIMATERIAALI OC59: INDEKSI OBLIGAATIO ESG EUROOPPA 3

Lainan liikkeeseenlaskija: Danske Bank A/S

Lainan ISIN-koodi: DK0030494422

Merkintäaika: 30.8.2021 - 8.10.2021

Laina-aika: 15.10.2021 - 29.10.2026

Olet ostamassa tuotetta, joka ei ole yksinkertainen ja joka saattaa olla vaikea ymmärtää

# Indeksiobligaatio ESG Eurooppa 3

Globaalisti yritysten erittäin vahvat tulokset ja voimakas rokotusten tukema talouskasvu ovat tukeneet markkinoita viime kuukausien aikana. Eurooppalaiset osakkeet voivat suoriutua hyvin jatkossakin, kun globaali talouksien uudelleen avautuminen jatkuu ja hyödyttää syklisiä ja arvo-osakkeita, jotka ovat Euroopan markkinoilla merkittävässä roolissa. Pitkäaikaisten ja laajojen rajoitustoimien vuoksi talouden tahti Euroopassa on ollut alkuvuonna vaisumpaa kuin Yhdysvalloissa, mutta alueella on paljon patoutunutta kysyntää ja kiinniottopotentiaalia.

Eurooppalaisten osakkeiden arvostus on houkutteleva suhteessa USA-osakkeisiin tai joukkolainojen tuottonäkymiin.

Indeksiobligaatio ESG Eurooppa 3 tarjoaa mahdollisuuden hyötyä eurooppalaisten osakkeiden mahdollisesta noususta suuremmalla painolla niiden yhtiöiden kautta, jotka ovat seuloitu vastuullisuuskriteereillä. Indeksiobligaatio ESG Eurooppa 3 kohde-etuutena on STOXX Europe 600 ESG-X -indeksi.

## Sijoittamalla saat:

- Suojaa pääomillesi.** Sijoituksen nimellispääoma maksetaan eräpäivänä takaisin kurssikehityksestä riippumatta\*.
- Päätset osalliseksi markkinan mahdolliseen arvonnousuun.** Indeksiobligaation tuotto on sidottu indeksin kehitykseen lainaehtojen mukaisesti tuottokattoon asti. Indeksiin kuuluu suurten eurooppalaisten yhtiöiden osakkeita.

\*Indeksiobligaatioon liittyy riski liikkeeseenlaskijan takaisinmaksukyvyistä



Kohde-etuutena olevan indeksin laskennallinen kehitys ajanjaksolla elokuusta 2016 elokuuhun 2021.

Huom! Historiallinen kehitys ei ole tae tulevasta. Lähteet: Bloomberg, Danske Bank

## Indeksin top-10 painoarvotettua osaketta:

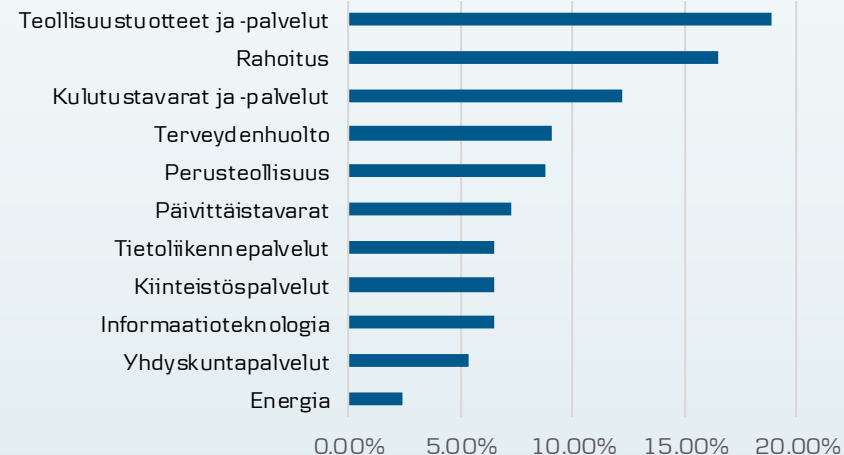
Yhtiö	Painoarvo	Toimiala
NESTLE	3.17%	Päivittäistavarat
ASML HLDG	2.46%	Informaatioteknologia
ROCHE HLDG P	2.33%	Terveydenhuolto
NOVARTIS	2.01%	Terveydenhuolto
LVMH MOËT HENNESSY	1.88%	Kulutustavarat ja -palvelut
UNILEVER PLC	1.37%	Päivittäistavarat
SAP	1.34%	Informaatioteknologia
ASTRAZENECA	1.33%	Terveydenhuolto
LINDE	1.30%	Perusteollisuus
NOVO NORDISK B	1.22%	Terveydenhuolto

# Kohde-etuusindeksin esittely

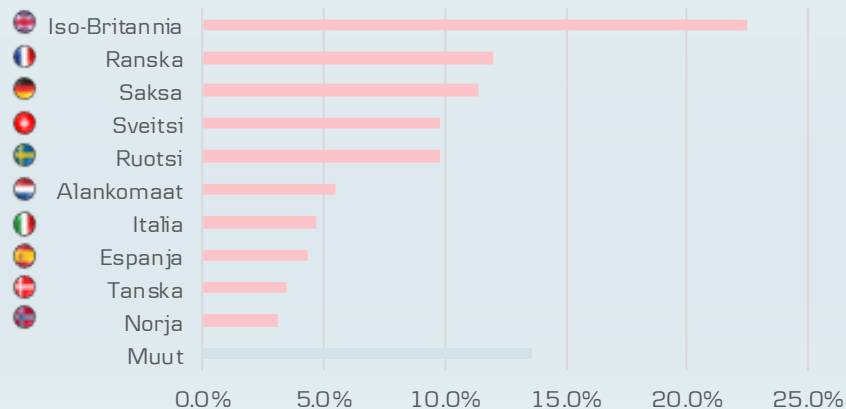
## 30 painoarvoltaan suurinta osaketta

NESTLE	TOTAL	RIO TINTO
ASML HLDG	HSBC	AIR LIQUIDE
ROCHE HLDG P	SANOFI	ROYAL DUTCH SHELL A
NOVARTIS	SIEMENS	DAIMLER
LVMH MOET HENNESSY	L'OREAL	IBERDROLA
UNILEVER PLC	DIAGEO	ENEL
SAP	ALLIANZ	BNP PARIBAS
ASTRAZENECA	GLAXOSMITHKLINE	BASF
LINDE	BP	DEUTSCHE TELEKOM
NOVO NORDISK B	SCHNEIDER ELECTRIC	BCO SANTANDER

## Toimialajakauma



## Painoarvot maittain



## Kohde-etuusindeksin kuvaus

Indeksiobligatio ESG Eurooppa 3 kohde-etuutena on STOXX Europe 600 ESG-X - indeksi. Se koostuu STOXX Europe 600 indeksistä, josta on suljettu pois yhtiötä Sustainalytics ESG-standardien mukaisesti. Seulonta pohjautuu yhtiöiden vastuullisiin käytäntöihin, jonka tavoitteena on vähentää maine- ja idiosynkraattista riskiä.

STOXX Europe 600 ESG-X -indeksillä on samanlainen riski-tuotto profiili kuin emoindeksi STOXX Europe 600:lla.

Indeksiin kuuluvat osakelajit ja osakepainot tarkistetaan kaksi kertaa vuodessa. STOXX Europe 600 ESG-X on markkina-arvopainotettu indeksi, jossa yksittäisen yhtiön paino on rajattu 20%:iin. Indeksistä poistettuja yhtiöitä ei korvata.

# Tuottotaulukko

<p>Nimellisarvoltaan 10 000 euron sijoitus maksaa 11 500 euroa, kun</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emissiokurssi 113 %</li> <li>• Merkintäpalkkio 2 %</li> </ul> <p>Eräpäivänä palautetaan: 10 000 euroa + mahdollinen Arvonnousu x Tuottokerroin</p> <p><b>Tuottokerroin: 125%*</b>  <b>Tuottokatto: 40%</b>  <b>Enimmäistuotto: tuottokatto x tuottokerroin, alustavasti 50%</b></p>	Lainaehtojen mukaan laskettu kohde-etuuden arvonmuutos	Tuotto eräpäivänä nimellispääomalle	Vuotuinen tuotto sijoitetulle pääomalle
	-50%	0%	-2.4 %
	-5%	0%	-2.4 %
	0%	0%	-2.4 %
	10 %	12.5 %	-0.1 %
	30 %	37.5 %	4.0 %
	40 %	50.0 %	4.3 %
50 %	50.0 %	4.3 %	

1. Jos lainaehtojen mukaan laskettu kohde-etuuden arvonmuutos laina-aikana olisi 50 %, tuotto nimellispääomalle olisi 50 % (= 40 % tuottokatto x 125 % tuottokerroin\*) ja asiakkaalle maksettaisiin 100 % nimellispääomasta + 50 %, eli yhteensä 15 000 euroa.
2. Jos lainaehtojen mukaan laskettu kohde-etuuden arvonmuutos laina-aikana olisi 30 %, tuotto nimellispääomalle olisi 37,5 % (= 30 % arvonmuutos x 125 % tuottokerroin\*) ja asiakkaalle maksettaisiin 100 % nimellispääomasta + 37,5 %, eli yhteensä 13 750 euroa.
3. Jos lainaehtojen mukaan laskettu kohde-etuuden arvonmuutos laina-aikana olisi -50 %, tuottoa ei makseta ja asiakkaalle maksettaisiin 100 % nimellispääomasta eli 10 000 euroa.

Esitetyissä laskelmissa oletetaan, että sijoitus pidetään eräpäivään asti.

Esitetyissä laskelmissa ei ole otettu huomioon veroja eikä merkintäpalkkioita. Sijoitusobligaatioon liittyy riski liikkeeseenlaskijan takaisinmaksukyvyistä.

Lähde: Danske Bank

\* Tuottokerroin on alustava. Lopullinen tuottokerroin vahvistetaan liikkeeseenlaskupäivänä. Tuottokerroin tulee olemaan vähintään 120 %.

# Ehtotiivistelmä

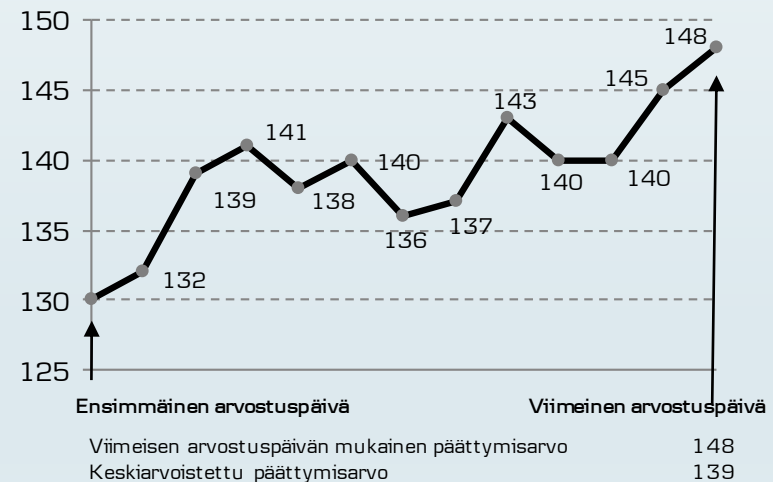
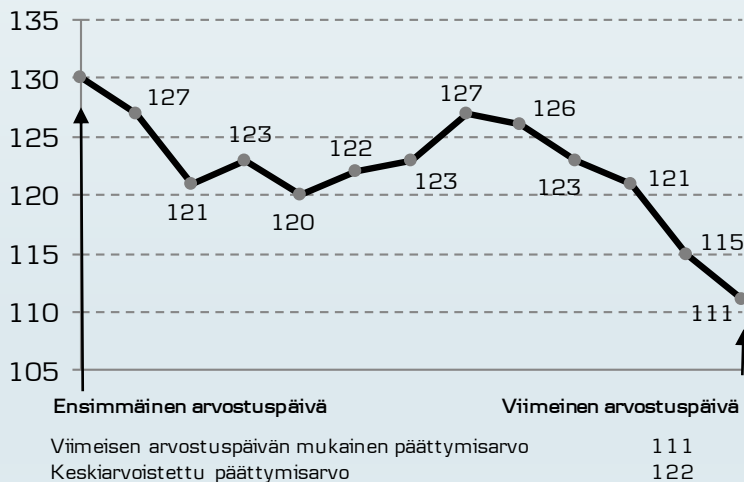
<b>Emissiokurssi</b>	113%
<b>Alustava tuottokerroin</b>	125%. Lopullinen tuottokerroin vahvistetaan liikkeeseenlaskupäivänä ja tulee olemaan vähintään 120%.
<b>Merkintäaika</b>	30.8.2021 – 8.10.2021
<b>Laina-aika</b>	15.10.2021 – 29.10.2026
<b>Liikkeeseenlaskija</b>	Danske Bank A/S, luottoluokitus A3 (Moody's), A (S&P)
<b>Kohde-etuus</b>	STOXX Europe 600 ESG-X Price EUR -indeksi (SXXPEGX Index)
<b>Lähtöarvo(t)</b>	Indeksin sulkemisarvo 15.10.2021
<b>Päättymisarvo(t)</b>	Indeksin päättymisarvo muodostuu laina-ajan viimeisen vuoden kuukausittaisten havaintopäivien sulkemisarvojen (yhteensä 13 havaintoa) keskiarvona alkaen 15.10.2025 ja päättyen 15.10.2026
<b>Pääoman takaisinmaksu</b>	100 % nimellispääomasta eräpäivänä. Lainaan liittyy riski liikkeeseenlaskijan takaisinmaksukyvyistä.
<b>Tuotto eräpäivänä</b>	Lainaehtojen mukaan laskettu indeksin arvonnousu kerrottuna tuottokertoimella. Lainaehtojen mukaan laskettu mahdollinen arvonnousu on rajoitettu 40 %:iin.
<b>Minimimerkintä</b>	1 000 euroa
<b>Merkintäpalkkio</b>	2%
<b>Vakuus</b>	Ei
<b>Strukturointikustannus</b>	Enintään 2 % (0,4 % p.a.). Strukturointikustannus ei vaikuta takaisinmaksettavaan nimellispääomaan. Strukturointikustannus sisältyy emissiokurssiin, eikä sitä vähennetä eräpäivänä maksettavasta tuotosta.
<b>Jälkimarkkina</b>	Lainalle haetaan listausta Euronext Dubliiniin. Danske Bank antaa jälkimarkkinahintaa kaupankäyntiaikoina normaalissa markkinatilanteessa.
<b>Merkintäpaikat</b>	Danske Bank A/S, Suomen sivuliikkeen konttorit.
<b>Verotuksesta</b>	Lainan mahdollinen tuotto on Suomessa asuville luonnollisille henkilöille ja kotimaisille kuolinpesille tuloverolain (1535/1992) alaista pääomatuloa. Pääomatuloveroprosentti on 30 ja 30 000 euroa ylittävältä osalta 34. Ennakopidätysprosentti on 30. Verokohtelu määräytyy kunkin asiakkaan yksilöllisten olosuhteiden mukaan. Verokohtelu voi muuttua tulevaisuudessa.
<b>Lainaohjelma</b>	Danske Bank A/S:n joukkovelkakirjaohjelma (Structured Note Programme 16.6.2021). Irlannin keskuspankin hyväksyntää ohjelmaesitteelle ei tule ymmärtää suosituksiksi hankkia osakeobligatiota. Liikkeeseenlaskijan tulee täydentää ohjelmaesitettä esimerkiksi tulosjulkistuksen yhteydessä tai muun olennaisen virheen/puutteen tai olennaisen uuden tiedon ilmeessä. Kun Irlannin keskuspankki on hyväksynyt ohjelmaesitteen täydennyksen, sijoittajille, jotka ovat sitoutuneet merkitsemään arvopapereita ennen täydennyksen julkaisemista, syntyy peruutusoikeus merkinnän osalta. Edellytyksenä peruutusoikeuden käyttämiselle on, että ohjelmaesitteen täydennys hyväksytään arvopaperin tarjousaikana. Peruutusosoikeus on voimassa 2 pankkipäivää täydennyksen julkaisemisesta ja sen päättymisajankohta ilmoitetaan täydennyksessä.  Danske Bank -konsernin tulosten julkistuspäivät ovat vuonna 2021 seuraavat: 28.4.2021, 23.7.2021, 29.10.2021. Ohjelmaesitteen täydennys julkaistaan muutaman pankkipäivän kuluessa tuloksen julkistamisesta pankin internet-sivulla: <a href="http://www.sijoitusobligaatit.fi">www.sijoitusobligaatit.fi</a>
<b>Dokumentaatio</b>	Avaintietoasiakirja, lainakohtaiset ehdot ja ohjelmaesite ovat saatavissa merkintäpaikoissa ja Danske Bankin Internet-sivulla <a href="http://www.danskebank.fi">www.danskebank.fi</a> sekä <a href="http://www.sijoitusobligaatit.fi">www.sijoitusobligaatit.fi</a>
<b>Osingot</b>	Sijoittaja ei hyödy osakkeiden mahdollisista osingoista. Indeksin osakkeiden vuotuinen osinkotuotto ennen veroja on 2,47%, joka perustuu viimeisimpiin vahvistettuihin osinkoihin jaettuna osakkeiden markkina-arvoilla (Tilanne 26.8.2021)

# Indeksiobligaatiossa on kiinnitetty huomiota ajalliseen hajauttamiseen

Keskiarvoistaminen on laskentamenetelmä, jolla pienennetään sijoituksen ajoitukseen liittyvää riskiä. Tässä tuotteessa käytetään päättymisarvon keskiarvoistamista. Kohde-etuuskorin päättymisarvo lasketaan laina-ajan viimeisen vuoden aikana kerättyjen kuukausittaisten havaintojen keskiarvona. Laskentamenetelmä pienentää laina-ajan lopussa mahdollisesti tapahtuvien voimakkaiden markkinaliikkeiden vaikutusta sijoituksen tuottoon.

Riippuen kohde-etuuden kehityksestä keskiarvoistamisajanjaksolla, menetelmä voi antaa paremman tai huonomman päättymisarvon kuin viimeisen arvostuspäivän tason käyttäminen päättymisarvona. Päättymisarvon keskiarvoistamisen tarkoituksena on pienentää sijoituksen päättymisarvon määräytymiseen liittyvää ajoituksellista riskiä.

## Kuvitteelliset esimerkit päättymisarvon keskiarvoistamisesta:



Tässä esimerkissä sijoittaja olisi hyötynyt keskiarvoistamisesta kohde-etuuden laskettua laina-ajan viimeisen vuoden aikana.

Tässä esimerkissä sijoittaja olisi saanut paremman päättymistason ilman keskiarvoistamista kohde-etuuden noustua laina-ajan viimeisen vuoden aikana.

# Sanasto

**Kohde-etuus.** Sijoitusobligaatoin tuotto on sidottu kohde-etuuden kehitykseen. Kohde-etuus voi olla esimerkiksi indeksi, osake, rahasto, hyödyke, valuutta tai yhdistelmä edellisistä.

**Nimellispääoma** on määrä, joka maksetaan takaisin laina-ajan päättyessä. Myös lainan tuotto lasketaan nimellispääomalle. Nimellispääoma on jaettu arvo-osuuksiksi, joiden yksikkökoiko on määrätty lainaehdoissa. Lainan nimellispääomaa ei pidä sekoittaa merkintähintaan tai sijoitusobligaatoin jälkimarkkinahintaan.

**Pääomaturva** tarkoittaa sitä, että sijoittaja saa huonoimmassakin tapauksessa sijoittamansa nimellispääoman takaisin sijoitusobligaatoin eräpäivänä. Sijoitusobligaatoin liittyy kuitenkin liikkeeseenlaskijariski. Katso "Lainaan liittyviä riskejä" -osio alla.

**Tuottokerroin** kertoo, kuinka suuren osan kohde-etuuden lainaehojen mukaan lasketusta arvonnoususta sijoittaja saa itselleen sijoitusobligaatoin eräpäivänä. Tuottokertoimesta voidaan käyttää myös nimitystä osallistumisaste.

**Emissiokurssi** eli merkintäkurssi on sijoitusobligaatoin liikkeeseenlaskukurssi, joka kertoo mikä on sijoitusobligaatoin liikkeeseenlaskuhinta suhteessa nimellisarvoon. Hinta, jolla sijoitusobligaatoina voi merkitä.

## Lainaan liittyviä riskejä

**Ylikurssiriski.** Mikäli sijoittaja maksaa lainasta ylikurssia (emissiokurssi yli 100 %), voi hän menettää maksamansa ylikurssin osittain tai kokonaan. Tappion suuruus riippuu siitä, minkä verran lainan tuotto eräpäivänä jää maksettua ylikurssia pienemmäksi. Tuoton eräpäivänä jäädessä nollaan vastaa sijoittajan tappio maksettua ylikurssia.

**Liikkeeseenlaskijariski.** Sijoitukseen liittyy liikkeeseenlaskijan luottoriski eli riski siitä, että liikkeeseenlaskija ei kykene vastaamaan maksuvelvoitteistaan eräpäivänä. Jos liikkeeseenlaskijariski toteutuu ja lainan liikkeeseenlaskija joutuu laina-aikana maksukyvyttömäksi, sijoittaja voi menettää sijoituksensa kokonaan tai osittain.

Mikäli luottolaitosten ja sijoituspalveluyritysten elvytys- ja kriisinhallintadirektiivin (2014/59/EU) (ns. "BRRD-direktiivi") mukainen kriisinhallintaviranomai-

nen toteaa, että kuuluva arvopaperin liikkeeseenlaskijana oleva luottolaitos on vaarassa tulla maksukyvyttömäksi tai liikkeeseenlaskija ei täytä sille asetettuja pääomavaatimuksia, kriisinhallintaviranomaisella on oikeus päättää, että liikkeeseenlaskijan velkoja leikataan. Tämä voi johtaa siihen, että sijoittaja menettää kyseisen liikkeeseenlaskijan osalta sijoituksensa kokonaan tai osittain.

**Tuottoriski.** Lainan tuotto riippuu valitun kohde-etuuden kehityksestä. Kohde-etuuden taso voi vaihdella laina-aikana. Lisäksi kohde-etuuden taso tietynä päivänä ei välttämättä kuvasta sen toteutunutta tai tulevaa kehitystä. Kohde-etuuden tulevasta kehityksestä ei voida antaa takeita. Kohde-etuuden arvonnvaihtelut vaikuttavat lainan arvoon. Sijoituslainaan ei ole sama asia kuin sijoitus suoraan kohde-etuuteen. Sijoittajan tulee myös ottaa huomioon, että hän ei hyödy osakkeiden mahdollisista osingoista.

**Korkoriski** aiheutuu siitä, että lainan arvo muuttuu markkinakoron muutoksen seurauksena. Korkoriski voi toteutua, jos sijoittaja myy lainan ennen eräpäivää. Yleisen korko tason nousu lainan ostohetken ja myyntihetken välisenä aikana laskee lainan arvoa ja yleisen korkotason lasku puolestaan nostaa lainan arvoa.

**Jälkimarkkinariski.** Mikäli sijoittaja haluaa myydä lainan ennen eräpäivää, tapahtuu myynti sen hetkiseen markkinahintaan, joka voi olla joko enemmän tai vähemmän kuin sijoitettu nimellispääoma. Sijoittajalle voi siten koitua myös tappiota myydessään lainan jälkimarkkinoilla.

Katso lisäksi Danske Bank A/S:n joukkovelkakirjaohjelman esitteen kohta "Risk Factors" sekä lainaehojen tiivistelmän kohta "Jakso D - Riskit".

# Sijoitusobligaatio valittavissa myös sijoitusvakuutukseen ja kapitalisaatiosopimukseen

Jos olet merkitsemässä sijoitusobligaatiota sijoitusvakuutukseen tai kapitalisaatiosopimukseen, huomioi seuraavat seikat:

Sijoitussidonnaisten vakuutusten ja kapitalisaatiosopimusten arvonkehitys perustuu vakuutusottajan valitsemien sijoituskohteiden arvonkehitykseen. Sijoituskohteiden arvo voi nousta tai laskea ja vakuutusottajalla on riski omien sijoituspäätösten taloudellisista seuraamuksista ja vakuutussäästöjen menettämisestä.

Vakuutusottajan tulee huomioida, että sijoituskohteen historiallinen kehitys ei ole tae tulevasta tuotosta. Sijoituskohteiden tuottoja, palkkioita ja kuluja koskevissa tiedoissa ja laskelmissa ei ole otettu huomioon vakuutuksen kuluja. Sijoituskohteet eivät ole Sijoittajien korvausrahan tai Talletussuojarahaston piirissä.

Vakuutusottaja päättää itsenäisesti sijoituskohteiden valinnasta omien sijoitustavoitteidensa mukaisesti ja kantaa riskin vakuutussäästöjen arvon alenemisesta tai menettämisestä. Vakuutusyhtiö tai sen asiamiehet eivät vastaa sijoituskohteiden arvonkehityksestä eivätkä vakuutukseen liitettyjen sijoituskohteiden valinnasta.

Vakuutusyhtiö voi vaihtaa vakuutukseen valittavissa olevia sijoituskohteita tai sijoituskohtevalintoja hallinnoivia varainhoitajia vakuutuksen voimaoloaikana.

Sijoituskohteita ja muita sijoittamista koskevat tiedot on annettu vain tiedonantotarkoituksessa eikä annettuja tietoja voida pitää suosituksena merkitä, pitää tai vaihtaa tiettyjä sijoituskohteita tai tehdä muita vakuutuksen arvonkehitykseen vaikuttavia toimenpiteitä.

Vakuutusottajan tulee huolellisesti perehtyä vakuutuksen ja sijoituskohteiden ehtoihin, sääntöihin, hinnastoihin, tuoteselosteisiin ja esitteisiin ennen vakuutuksen ottamista, vakuutukseen tehtäviä muutoksia tai sijoituskohteiden valitsemista tai muuttamista.

Lainsäädännön, muiden säännösten ja viranomaisten menettelytapojen muutoksilla tai tuomioistuimien päätöksillä voi olla vaikutusta Vakuutusyhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan ja sen toiminnan tuloksiin. Lisäksi sijoittaja kantaa riskin verotusta koskevien muutosten vaikutuksista vakuutussopimukseen.

Sijoitusobligaation ehtojen mukainen pääomaturva on voimassa eräpäivänä, ei koske vakuutusta tai siihen mahdollisesti liitettyjä muita sijoituskohteita. Pääomaturva ei kata vakuutuksen kuluja, ylikurssia tai lainaehdoissa mainittua enimmäistappiota. Jos sijoittaja lunastaa tai siirtää varoja tai kuolemantapauskorvaus maksetaan ennen sijoitusobligaation eräpäivää, sijoittajalle maksettava määrä voi olla vähemmän kuin pääomaturvattu määrä vähennettynä vakuutuksen kuluilla.

Vakuutuksen ja kapitalisaatiosopimuksen myöntää:

Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö, Postiosoite PL 627, 00101 Helsinki. Rekisteröity kotipaikka ja osoite Bulevardi 56, 00120 Helsinki, Suomi. Y-tunnus 0641130-2  
[www.mandatumlife.fi](http://www.mandatumlife.fi)



Materiaali on yleistä tietoa eikä se ole täydellinen kuvaus sijoituskohteesta tai siihen liittyvistä riskeistä. Ennen sijoituspäätöksen tekemistä asiakkaan tulee tutustua sijoituskohteen ominaisuuksiin, riskeihin ja verotukseen. Tutustu myös joukkolainan ohjelmaesitteeseen, lainakohtaisiin ehtoihin ja hinnastoon.

Sijoittamiseen liittyy aina taloudellinen riski. Tavoiteltu tuotto voi jäädä saamatta ja sijoitetun pääoman voi menettää osittain tai kokonaan. On syytä muistaa, että historiallinen tuotto ei ole tae tulevasta. Asiakkaan tulee perustaa sijoituspäätöksensä omaan arvioonsa sijoituspalvelusta, rahoitusvälineestä ja siihen liittyvistä riskeistä, sillä asiakas vastaa itse sijoituspäätöstensä taloudellisista seuraamuksista.

Tämä materiaali ei ole yksilöllinen suositus eivätkä annetut tiedot liity yksittäisen asiakkaan sijoitustavoitteisiin, taloudelliseen tilanteeseen tai erityistarpeisiin. Vaikka pyrkimyksenä onkin antaa mahdollisimman tarkkoja ja oikeita tietoja, pankki ei takaa ulkopuolisista lähteistä saatujen tietojen täydellisyyttä tai virheettömyyttä. Esitetyt näkemykset edustavat pankin arvioita materiaalin laatimishetkellä ja niitä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Pankki ei vastaa mistään kuluista tai tappioista, joita materiaalin tietojen käyttö voi aiheuttaa.

Materiaali sisältää pankin omistamaa immateriaalioikeudellisesti suojattua aineistoa, johon pankki pidättää kaikki oikeudet.

Avaintietoasiakirja, lainakohtaiset ehdot ja ohjelmaesite ovat saatavissa merkintäpaikoissa ja Danske Bankin Internet-sivuilla [www.danskebank.fi](http://www.danskebank.fi) sekä [www.sijoitusobligaatit.fi](http://www.sijoitusobligaatit.fi)

