



TÄYDENNYS 5, 9.2.2023 OP YRITYSPANKKI OYJ:N JOUKKOVELKAKIRJAOHJELMAAN 2022 (2.000.000.000 EUROA) SEKÄ OP SÄÄSTÖOBLIGAATIO UUDISTUVA EUROOPPA XXXIV/2022, OP SÄÄSTÖOBLIGAATIO KORKOPUTKI KERTYVÄ 3 V I/2023, OP SÄÄSTÖOBLIGAATIO KORKOPUTKI 1 V II/2023, OP SÄÄSTÖOBLIGAATIO KORKOPUTKI 3 V III/2023, OP SÄÄSTÖOBLIGAATIO SUOMI IV/2023, OP SIJOITUSPLUS TERVEYS V/2023, OP SIJOITUSPLUS TERVEYS VI/2023, OP SUOMI KUPONKI AUTOCALL 1/2023, OP NORDEA AUTOCALL 2/2023, OP ERICSSON AUTOCALL 3/2023 JA OP ERICSSON BOOSTER 4/2023 LAINAKOHTAISIIIN EHTOIHIN LIITETTYIHIN TIIVISTELMIIN

Tämä asiakirja ("Täydennysasiakirja") on täydennys 22.4.2022 päivättyyn ja julkistettuun ohjelmaesitteeseen, joka koskee OP Yrityspankki Oyj:n 2.000.000.000 euron määräistä joukkovelkakirjalainojen liikkeeseenlaskuohjelmaa. Täydennysasiakirjalla tehdään jäljempänä kuvatut muutokset ohjelmaesitteeseen sekä alla olevan kohdan 1 osalta tiivistelmiin, jotka on liitetty 15.12.2022 päivättyihin OP Säästöobligatio Uudistuva Eurooppa XXXIV/2022, 12.1.2023 päivättyihin OP Säästöobligatio Korkoputki Kertyvä 3 v I/2023, 19.1.2023 päivättyihin OP Säästöobligatio Korkoputki 1 v II/2023, 19.1.2023 päivättyihin OP Säästöobligatio Korkoputki 3 v III/2023, 19.1.2023 päivättyihin OP Säästöobligatio Suomi IV/2023, 2.2.2023 päivättyihin OP SijoitusPlus Terveys V/2023, 2.2.2023 päivättyihin OP SijoitusPlus Terveys VI/2023, 19.1.2023 päivättyihin OP Suomi Kuponki Autocall 1/2023, 19.1.2023 päivättyihin OP Nordea Autocall 2/2023, 2.2.2023 päivättyihin OP Ericsson Autocall 3/2023 ja 2.2.2023 päivättyihin OP Ericsson Booster 4/2023 -lainakohtaisiin ehtoihin.

Täydennysasiakirja on laadittu OP Yrityspankki Oyj:n ja OP Ryhmän julkistettua tilinpäätöstiedotteensa ajalta 1.1. – 31.12.2022. Lisäksi täydennysasiakirjalla lisätään ohjelmaesitteeseen uusi Korkokaava tekemällä jäljempänä kuvatut muutokset ohjelmaesitteen kohtaan "4. Ohjelman yleiset lainaehdot". Täydennysasiakirjaa tulee lukea yhdessä ohjelmaesitteen kanssa.

1. Tällä Täydennysasiakirjalla muutetaan edellä mainittujen lainakohtaisten ehtojen tiivistelmiä seuraavasti:

Tiivistelmän kohta "Mitä ovat liikkeeseenlaskijaa koskevat keskeiset taloudelliset tiedot?" korvataan seuraavasti:

**Mitä ovat liikkeeseenlaskijaa koskevat keskeiset taloudelliset tiedot?**

Liikkeeseenlaskijan tuloslaskelma:

Milj. €	1-12/2021 <sup>1)</sup>	1-12/2022 <sup>2)</sup>
Korkokate	412	396
Nettopalkkiotuotot	31	19
Saamisten arvonalentumiset	-74	-18
Tuotot yhteensä	661	564
Tulos ennen veroja	267	265

<sup>1)</sup> Tilintarkastettu.

<sup>2)</sup> Tilintarkastamaton.

Liikkeeseenlaskijan tase:

	12/2021 <sup>1)</sup>	12/2022 <sup>2)</sup>
Varat yhteensä, milj. €	94 820	99 433
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat, milj. €	22 630	25 209
Velat, joilla on huonompi etuoikeus kuin muilla veloilla, milj. €	1 994	1 384
Saamiset asiakkailta, milj. €	26 236	28 178
Talletukset yhteensä, milj. €	16 089	14 683
Oma pääoma yhteensä, milj. €	4 296	4 364
Järjestämättömät saamiset vastuista, %	1,77	1,50
CET1-vakavaraisuus, %	15,4	11,9
Vakavaraisuussuhde, %	20,9	16,0
Pääomavaatimus, %	10,5 <sup>2)</sup>	10,5

<sup>1)</sup> Tilintarkastettu, ellei toisin mainita.

<sup>2)</sup> Tilintarkastamaton.

OP Ryhmän tuloslaskelma:

Milj. €	1-12/2021 <sup>1)</sup>	1-12/2022 <sup>2)</sup>
Korkokate	1 409	1 618
Nettopalkkiotuotot	1 034	1 005
Saamisten arvonalentumiset	-158	-115
Tuotot yhteensä	3 616	3 426
Tulos ennen veroja	1 127	1 265
Omistajien osuus kauden tuloksesta	900	1 014

<sup>1)</sup> Tilintarkastettu.

<sup>2)</sup> Tilintarkastamaton.

OP Ryhmän tase:

	12/2021 <sup>1)</sup>	12/2022 <sup>2)</sup>
Varat yhteensä, milj. €	174 110	175 516
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat, milj. €	34 895	37 438
Velat, joilla on huonompi etuoikeus kuin muilla veloilla, milj. €	1 982	1 384
Saamiset asiakkailta, milj. €	96 947	98 546
Talletukset yhteensä, mrd. €	75,6	77,1
Oma pääoma yhteensä, milj. €	14 184	14 335
Järjestämättömät saamiset vastuista, %	2,37	2,34
CET1-vakavaraisuus, %	18,2	17,4
Vakavaraisuussuhde, %	20,4	19,3
Pääomavaatimus, %	13,8 <sup>2)</sup>	13,8

<sup>1)</sup> Tilintarkastettu, ellei toisin mainita.

<sup>2)</sup> Tilintarkastamaton.

2. Tällä Täydennysasiakirjalla lisätään ohjelmaesitteen kohtaan "9 Nähtävillä olevat ja viitatus asiakirjat" sivuilla 272–273 seuraavat tiedot:

#### **Asiakirjat**

OP Yrityspankki Oyj:n tilinpäätöstiedote 1.1. – 31.12.2022

sivut 1-50

OP Ryhmän tilinpäätöstiedote 1.1. – 31.12.2022

sivut 1-70

#### **Viitatus tiedot**

OP Yrityspankki Oyj:n tilinpäätöstiedote

OP Ryhmän tilinpäätöstiedote

Tilinpäätöstiedotteet ovat saatavilla OP Ryhmän verkkosivuilta [www.op.fi](http://www.op.fi) sekä osoitteesta [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).

3. Tällä Täydennysasiakirjalla korvataan ohjelmaesitteen kohta "7.5 Tulevaisuudennäkymät" ohjelmaesitteen sivuilla 242–243 seuraavasti:

#### **7.5 Tulevaisuudennäkymät**

OP Yrityspankki on arvioinut 8.2.2023 julkistamassaan tilinpäätöstiedotteessa vuoden 2023 näkymiä seuraavasti:

”Talouskasvu hidastui vuoden 2022 kuluessa, ja suhdannekyselyiden perusteella kehitys on yhä heikkenevässä. Yritysten kannattavuus säilyi viime vuonna edelleen hyvänä ja työllisyystilanne oli vahva. Korkea inflaatio heikensi kotitalouksien ostovoimaa, ja nousseet korot ja lisääntynyt epävarmuus vähensivät asun-  
tokauppaa.

Talouden arvioidaan painuvan maltilliseen taantumaa, inflaation odotetaan laskevan hitaasti, ja lyhyiden korkojen ennustetaan yhä nousevan. Talouden näkymiin liittyy yhä poikkeuksellista epävarmuutta. Taloudellisten tekijöiden ohella energian hinta ja saatavuus sekä globaalien markkinoiden kehitys yhdessä geopolittisen tilanteen kanssa voivat äkillisesti vaikuttaa talouden näkymiin.

Arvio vuoden 2023 tuloksen kehityksestä annetaan ainoastaan ryhmätasolla OP Ryhmän tilinpäätöstiedotteessa sekä osa- ja puolivuosisikatsauksissa.

Tuloskehityksen merkittävimmät epävarmuustekijät liittyvät Ukrainan sodan ja inflaation myötä korko- ja sijoitusympäristön muutoksiin sekä saamisten arvonalentumisten kehitykseen. Lisäksi tulevaan tuloskehitykseen vaikuttavat markkinoiden kasvuvauhti ja kilpailutilanteen muutos.

Kaikki tässä tilinpäätöstiedotteessa esitetyt arviot perustuvat tämänhetkiseen näkemykseen toimintaympäristön, OP Yrityspankki Oyj:n ja sen eri toimintojen kehityksestä, ja todelliset tulokset voivat olla merkittävästikin erilaiset.”

4. Tällä Täydennysasiakirjalla korvataan ohjelmaesitteen kohta "8.9.5 Tulevaisuudennäkymät" ohjelmaesitteen sivuilla 271–272 seuraavasti:

#### **8.9.5 Tulevaisuudennäkymät**

OP Ryhmä on arvioinut 8.2.2023 julkistamassaan tilinpäätöstiedotteessa vuoden 2023 näkymiä seuraavasti:

”Talouskasvu hidastui vuoden 2022 kuluessa, ja suhdannekyselyiden perusteella kehitys on yhä heikkenevässä. Yritysten kannattavuus säilyi viime vuonna edelleen hyvänä ja työllisyystilanne oli vahva. Korkea inflaatio heikensi kotitalouksien ostovoimaa, ja nousseet korot ja lisääntynyt epävarmuus vähensivät asun-  
tokauppaa.

Talouden arvioidaan painuvan maltilliseen taantumaan, inflaation odotetaan laskevan hitaasti, ja lyhyiden korkojen ennustetaan yhä nousevan. Talouden näkymiin liittyy yhä poikkeuksellista epävarmuutta. Taloudellisten tekijöiden ohella energian hinta ja saatavuus sekä globaalien markkinoiden kehitys yhdessä geopoliittisen tilanteen kanssa voivat äkillisesti vaikuttaa talouden näkymiin.

OP Ryhmän vuoden 2023 tuloksen ennen veroja arvioidaan markkinakorkojen nousun myötä muodostuvan suuremmaksi kuin vuoden 2022 tulos ennen veroja.

Tuloskehitykseen liittyy edelleen merkittäviä epävarmuustekijöitä. Inflaation kiihtyminen sekä sota Ukrainassa välillisine vaikutuksineen heikentävät talouteen ja OP Ryhmän tuloskehitykseen liittyvää ennustettavuutta.

Kaikki tässä tilinpäätöstiedotteessa esitetyt ennusteet ja arviot perustuvat tämänhetkiseen näkemykseen talouden kehityksestä. Toteutuvat tulokset voivat olla merkittävästi erilaiset.”

Yllä oleva katsaus on laadittu perusteilla, jotka ovat (i) vertailukelpoisia OP Ryhmän historiallisten taloudellisten tietojen kanssa ja (ii) yhdenmukaiset OP Ryhmän tilinpäätöksen laadintaperiaatteiden kanssa.

5. Tällä Täydennysasiakirjalla korvataan ohjelmaesitteen kohdan ”4. Ohjelman yleiset lainaehdot” ”Liitteen 1: Lainakohtaisten ehtojen mallipohja” kohdan ”OSA I – YLEISET EHDOT” otsikon ”19. Koron määräytymisperuste” kohta ”Korkosidonnainen Laina” ja sen alla olevat alakohdat sivuilla 81-86 seuraavasti:

Uutena lisätyt kohdat näkyvät lihavoituna ja kursivoituna alaotsikon ”Muut korkorakenteet” alla uutena Korkokaavana<sup>27</sup> sekä uusina alakohtina ”Viitekorko<sub>1</sub>”, ”Viitekoron<sub>1</sub> määräytymispäivä(t)”, ”Viitekorko<sub>2</sub>”, ”Viitekoron<sub>2</sub> määräytymispäivä(t)” ja ”Kerroin” seuraavasti:

#### **Korkosidonnainen Laina:**

*[”OHJE”: Mikäli yksittäisessä Lainassa Korko määräytyy Luottoriskisidonnaisen Lainan perusteella, valitaan tähän Lainakohtaisissa ehdoissa ”Ei sovelleta” ja poistetaan kaikki tämän otsikon (”Korkosidonnainen Laina”) alla olevat alakohdat.]*

[Ei sovelleta]

[Korkojakso(t):

[●] [Ei sovelleta]

Korkojakson Päätymispäivä(t):

[●] [Ei sovelleta]

*[●] [”OHJE”: Tähän lisätään Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdassa ”Määritelmät” määritellyssä Korkojakson Päätymispäivä(t) ilmoitettavista vaihtoehtoista Laina soveltuva kuvaus.]*

[Korkojaksokohtainen] [Kertahyvityksenä maksettava] Korkotuotto:

*[”OHJE”: Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Linaan.]*

*[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa muodossa valittu Korkotuotto[●]:]*

[Korkotuotto1] [Korkotuotto2] [Korkotuotto3][Korkotuotto4]

*[Tähän Linaan soveltuva muodossa valittu Korkotuotto[●]:]*

	[Korkotuotto1] [Korkotuotto2] [Korkotuotto3][Korkotuotto4]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Korkotuotto/●:]</u>
	[Korkotuotto1] [Korkotuotto2] [Korkotuotto3][Korkotuotto4]
	[Ei sovelleta]
Laskennallinen pääoma <sub>[t]</sub> :	[Enintään/vähintään] [●] [euroa/muu valuutta] [(alustava)] [Ei sovelleta]
Nimelliskorko <sub>[t]</sub> :	[Kiinteä korko] [Vaihtuva korko] [Muut rakenteet] [Ei sovelleta]
	<i>["OHJE": Valitaan yllä olevista vaihtoehtoista ("Kiinteä korko", "Vaihtuva korko" ja/tai "Muut korkorakenteet") yksi tai useampi soveltuva muoto.]</i>
Tuotto Korkokertoimen laskentaa varten:	<i>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</i>
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa muodossa valittu Laskentakaava/●:]</u>
	[Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Laskentakaava/●:]</u>
	[Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Laskentakaava/●:]</u>
	[Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]
	[Ei sovelleta]
Paino <sub>i</sub> :	[●] [Ei sovelleta]
Barrier1:	[●] [Ei sovelleta]
Barrier2:	[●] [Ei sovelleta]
Tuottoraja:	[●] [Ei sovelleta]
Kerroin1:	[●] [Ei sovelleta]
Kerroin2:	[●] [Ei sovelleta]
Minimikorkokerroin:	[●] [Ei sovelleta]

Enimmäiskorkokerroin:	[●] [Ei sovelleta]
Loppuarvo:	<p>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo/●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo/●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo/●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Loppuarvon määräytymispäivä(t):	<p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määräytymispäivä]:]</u></p> <p>[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Päätymispäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Arvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivät(t)	[●] [Ei sovelleta]
Päätymispäivä:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t)	[●] [Ei sovelleta]
Alkuarvo:	<p>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo/●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo/●]:]</u></p>

[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo/●/:]

[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]

[Ei sovelleta]

Alkuarvon määräytymispäivä(t):

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvon Määräytymispäivä:]

[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Lähtöpäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]

[Ei sovelleta]

Arvostuspäivä(t):

[●] [Ei sovelleta]

Havaintopäivä(t):

[●] [Ei sovelleta]

Lähtöpäivä:

[●] [Ei sovelleta]

Keskiarvostuspäivä(t):

[●] [Ei sovelleta]

Kiinteä korko:

[[●]](alustava) [(vähintään [●])] [Korkojaksoille [●]]

[Ei sovelleta]

Vaihtuva korko:

[Vaihtuva Viitekorko [+ Marginaali]] [Korkojaksoille [●]]

[Ei sovelleta]

Muut korkorakenteet:

["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa muodossa valittu Korkokaava/●/:]

[Korkokaava1] [Korkokaava2] [Korkokaava3] [Korkokaava4] [Korkokaava5] [Korkokaava6] [Korkokaava7] [Korkokaava8] [Korkokaava9] [Korkokaava10] [Korkokaava11] [Korkokaava12] [Korkokaava13] [Korkokaava14] [Korkokaava15] [Korkokaava16] [Korkokaava17] [Korkokaava18] [Korkokaava19] [Korkokaava20] [Korkokaava21] [Korkokaava22] [Korkokaava23] [Korkokaava23] [Korkokaava23] [Korkokaava24] [Korkokaava25] [Korkokaava26] [**Korkokaava27**]

[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Korkokaava/●/:]

[Korkokaava1] [Korkokaava2] [Korkokaava3] [Korkokaava4] [Korkokaava5] [Korkokaava6] [Korkokaava7] [Korkokaava8] [Korkokaava9] [Korkokaava10] [Korkokaava11] [Korkokaava12] [Korkokaava13] [Korkokaava14] [Korkokaava15] [Korkokaava16] [Korkokaava17] [Korkokaava18] [Korkokaava19] [Korkokaava20] [Korkokaava21] [Korkokaava22] [Korkokaava23] [Korkokaava24] [Korkokaava25] [Korkokaava26] **[Korkokaava27]**

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Korkokaava[●]:]

[Korkokaava1] [Korkokaava2] [Korkokaava3] [Korkokaava4] [Korkokaava5] [Korkokaava6] [Korkokaava7] [Korkokaava8] [Korkokaava9] [Korkokaava10] [Korkokaava11] [Korkokaava12] [Korkokaava13] [Korkokaava14] [Korkokaava15] [Korkokaava16] [Korkokaava17] [Korkokaava18] [Korkokaava19] [Korkokaava20] [Korkokaava21] [Korkokaava22] [Korkokaava23] [Korkokaava24] [Korkokaava25] [Korkokaava26] **[Korkokaava27]**

[Ei sovelleta]

Taulukko:

[Liitteen 3 mukaista Taulukkoa sovelletaan]

[Liitteen 3 mukaista Taulukkoa ei sovelleta]

["OHJE": Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa valitaan "Liitteen 3 mukaista Taulukkoa ei sovelleta", poistetaan Taulukko Lainakohtaisissa ehdoissa kokonaan.]

Nimelliskoron määräytyminen kullakin Korkojaksolla:

Korkojakso(t)	Korkojakson Alkupäivä	Korkojakson Loppupäivä	Nimelliskorko	[Korkolattia]	[Korkokatto]
1					
2					
3					
...					
T					

Nimelliskoron määräytymispäivä(t):

[●] [Ei sovelleta]

Viitekorko:

[●] [Ei sovelleta]

[[Ensimmäisen] [Viimeisen] korkojakson Viitekorko interpoloidaan lineaarisesti tätä lähinnä olevista viitekorkokäyrän maturiteettien mukaisista noteerauksista.] / [[Ensimmäisen] [Viimeisen] korkojakson Viitekorkona käytetään Viitekorkoa.]

["OHJE": Mikäli vaihtuvakorkoisissa rakenteissa ensimmäinen ja/tai viimeinen Korkojakso poikkeaa muista Korkojaksoista ollen normaalia pidempi ja/tai lyhyempi, valitaan yllä olevista soveltuva vaihtoehto.]



Viitekoron määräytymispäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
<b>Viitekorko<sub>1</sub>:</b>	<b>[●] [Ei sovelleta]</b>  <i>[[Ensimmäisen] [Viimeisen] korkojakson Viitekorko<sub>1</sub> interpoloidaan lineaarisesti tätä lähinnä olevista viitekorkokäyrän maturiteettien mukaisista noteerauksista.] / [[Ensimmäisen] [Viimeisen] korkojakson Viitekorko<sub>1</sub> käytetään Viitekorkoa<sub>1</sub>.]</i>  <i>["OHJE": Mikäli vaihtuvakorkoisissa rakenteissa ensimmäinen ja/tai viimeinen Korkojakso poikkeaa muista Korkojaksoista ollen normaalia pidempi ja/tai lyhyempi, valitaan yllä olevista soveltuva vaihtoehto.]</i>
Viitekoron <sub>1</sub> määräytymispäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
<b>Viitekorko<sub>2</sub>:</b>	<b>[●] [Ei sovelleta]</b>  <i>[[Ensimmäisen] [Viimeisen] korkojakson Viitekorko<sub>2</sub> interpoloidaan lineaarisesti tätä lähinnä olevista viitekorkokäyrän maturiteettien mukaisista noteerauksista.] / [[Ensimmäisen] [Viimeisen] korkojakson Viitekorko<sub>2</sub> käytetään Viitekorkoa<sub>2</sub>.]</i>  <i>["OHJE": Mikäli vaihtuvakorkoisissa rakenteissa ensimmäinen ja/tai viimeinen Korkojakso poikkeaa muista Korkojaksoista ollen normaalia pidempi ja/tai lyhyempi, valitaan yllä olevista soveltuva vaihtoehto.]</i>
Viitekoron <sub>2</sub> määräytymispäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Marginaali:	[[●] [(vähintään [●])]] [Ei sovelleta]
Annuiteettitekijä:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]  <u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa muodossa valittu Annuiteettitekijä:</u>  [Annuiteettitekijä (A)]  <u>[Tähän Lainaan soveltuva muodossa valittu Annuiteettitekijä:]</u>  [Annuiteettitekijä (A)]  [Ei sovelleta]
<b>Kerroin:</b>	<b>[●] [(alustava)] [(vähintään [●])] [(enintään [●])] [(vähintään [●]) ja enintään [●]] [Ei sovelleta]</b>
Koronlaskuperuste:	[Todelliset/Todelliset (ICMA)] [Todelliset/Todelliset (ISDA)] [Todelliset/365] [Todelliset/360] [30/360] [30E/360] [Ei sovelleta]

6. Tällä Täydennysasiakirjalla lisätään ohjelmaesitteen kohdan ”4. Ohjelman yleiset lainaehdot” ”Liitteeseen 3: Tuottorakenteet ja laskentakaavat – Korkosidonnaiset Lainat” alaotsikon ”Korkojaksolle sovellettavan Nimelliskoron laskennassa käytetyt kaavat ja periaatteet” alle sivulla 159 uusi Korkokaava seuraavasti:

Korkokaava 27                       $\text{Max } [0; \text{Viitekorko}_1 - \text{Viitekorko}_2][\times \text{Kerroin}]$

*Selitys:* Korkojakson Nimelliskorko on Viitekorko<sub>1</sub> vähennettynä Viitekorko<sub>2</sub>:lla [kerrottuna Kertoimella]. Mikäli Viitekorko<sub>1</sub> on alhaisempi kuin Viitekorko<sub>2</sub>, Nimelliskorko on 0 %.

#### ***Täydennysasiakirjan julkistamisesta aiheutuva peruuttamisoikeus***

*Sijoittajilla, jotka ovat sitoutuneet merkitsemään tai ostamaan OP Säästöobligaatio Uudistuva Eurooppa XXXIV/2022, OP Säästöobligaatio Korkoputki Kertyvä 3 v I/2023, OP Säästöobligaatio Korkoputki 1 v II/2023, OP Säästöobligaatio Korkoputki 3 v III/2023, OP Säästöobligaatio Suomi IV/2023, OP SijoitusPlus Terveys V/2023, OP SijoitusPlus Terveys VI/2023, OP Suomi Kuponki Autocall 1/2023, OP Nordea Autocall 2/2023, OP Ericsson Autocall 3/2023 tai OP Ericsson Booster 4/2023 -lainaa ennen Täydennysasiakirjan julkistamista 9.2.2023, on oikeus peruuttaa päätöksensä kahden (2) pankkipäivän kuluessa siitä, kun Täydennysasiakirja on julkistettu. Peruuttamisoikeuden edellytyksenä on, että uusi tieto on käynyt ilmi ennen arvopaperien toimittamista sijoittajalle tai merkintäajan päättymistä sen mukaan, kumpi näistä tapahtuu ensin. Edellä mainitun mukaiset merkinnät voi peruuttaa 13.2.2023 kello 16:00 mennessä ottamalla yhteyttä merkintäpaikkaan. Ohjeet merkinnän peruuttamisesta ovat saatavana näiden kahden pankkipäivän aikana merkintäpaikoista.*