



MAINOS

# OP SijoitusPlus Uusiutuva Energia III/2021

Osittain nimellispääomaturvattu strukturoitu joukkovelkakirjalaina

Kohde-etuus:	Solactive Energy Transition 2021 Index AR 5% -Osakeindeksi
Merkintäaika:	1.3.2021 – 31.3.2021
Laina-aika:	7.4.2021 – 23.4.2026
Tuottokerroin:	145 % (vähintään 125 %)
Enimmäistuotto:	7,42 % p.a. oletuksella, että kohde-etuus kehittyy 30 % ja tuottokerroin on 145 % (tuotto on välillä -5,54 % p.a. ja 7,42 % p.a.)
Merkintahinta:	100 % nimellisarvosta
ISIN-koodi:	FI4000490768
Liikkeeseenlaskija:	OP Yrityspankki Oyj

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

Saadakseen täydelliset tiedot liikkeeseenlaskijasta ja OP SijoitusPlus Uusiutuva Energia III/2021 -lainasta, sijoittajan on tutustuttava Finanssivalvonnan hyväksymään OP Yrityspankki Oyj:n 24.4.2020 julkaisemaan sekä 29.4.2020, 22.7.2020, 22.10.2020 ja 10.2.2021 täydentämään joukkovelkakirjaohjelman esitteeseen, lainakohtaisiin ehtoihin ja avaintietoasiakirjaan. Ohjelmaesite, lainakohtaiset ehdot ja avaintietoasiakirja ovat saatavilla merkintäpaikoissa sekä osoitteessa [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).



# Mikä OP SijoitusPlus Uusiutuva Energia III/2021 -laina on?

Noin viisivuotisen lainan kohde-etuutena on osakeindeksi, joka koostuu kymmenestä energia-alan yhtiön osakkeesta. Osakeindeksiin kuuluvat osakkeet ovat Air Liquide SA, Canadian Solar, Cognizant, Enel Spa, Enphase Energy Inc, First Solar Inc, Linde PLC, Siemens Gamesa Renewable Energy, Solaredge Technologies Inc ja Vestas Wind Systems.

Lainan nimellispääomalle maksetaan hyvitystä kohde-etuuden positiivisen arvonkehityksen perusteella lainaehdoissa määritellyllä tavalla. Mikäli kohde-etuuden arvo kehittyy epäsuotuisasti, on mahdollista, että hyvitystä ei muodostu. OP SijoitusPlus Uusiutuva Energia III/2021 on osittain nimellispääomaturvattu sijoituskohde. Sijoittajalle maksetaan takaisinmaksupäivänä vähintään 75 % nimellispääomasta huomioiden kuitenkin liikkeeseenlaskijariski.

Laina on joukkovelkakirjamuotoinen ja sen liikkeeseenlaskija on OP Yrityspankki Oyj. Lainalle ei ole asetettu vakuutta.

## Miksi valita OP SijoitusPlus Uusiutuva Energia III/2021 -laina sijoituskohteeksi?

Energiamarkkinat ovat murroksessa. Puhtaan tuotannon suhteellinen kilpailukyky kasvaa ympäristönormien tiukentuessa ja päästökaupan hintaohjaavuusvaikutuksen kasvaessa. EU:n 759 miljardin koronatukipaketti allokoiti merkittävästi varoja puhtaan energian investointeihin. EU-maat sitoutuivat hiljattain 55 % hiilidioksidipäästöjen leikkaukseen vuoteen 2030 mennessä vuoden 1990 tasoon peilattuna. Näkemyksemme mukaan myös Yhdysvaltojen tuoreen presidentin Joe Bidenin hallinnon linja antaa tukea uusiutuvan energian toimialan osakkeille niin Amerikassa, kuin muuallakin maailmassa poliittisen ilmapiirin muuttuessa vihreän energian kasvulle suotuisammaksi.

Yritykset pyrkivät aktiivisesti alentamaan energiatuotannon päästöjä, sillä energiamarkkinoiden perinteisiä toimintatapoja kyseenalaistetaan ja kuluttajien tietoisuus kiertotalouden ja digitaalisuuden ratkaisuista lisääntyy jatkuvasti. Fossiilisten polttoaineiden hintojen nousu nostaa sähkön hintaa, mikä hyödyttää monia kohde-etuutena olevan osakeindeksin yhtiöitä. Osakeindeksin yhtiöt tuottavat ja varastoivat uusiutuvaa energiaa, joka on tuotettu esimerkiksi aurinko-, tuuli- tai vetyenergian avulla. Muutos pois fossiilisten polttoaineiden käytöstä vie monta vuotta, mikä luo aurinkoenergialle, maalämmölle sekä tuulienergialle mahdollisuuden pitkäaikaiselle kasvulle. Vedyn avulla puolestaan pystytään varastoimaan uusiutuvista energianlähteistä saatua energiaa pitkiäkin aikoja, mikä ei nykyteknologian avulla muutoin olisi mahdollista. Solactive Energy Transition 2021 Index AR 5% -osakeindeksi tarjoaa ainutlaatuisen mahdollisuuden päästä sijoittamaan kyseisiin korkean tuottopotentiaalisen uusiutuvan energian yhtiöihin.

Lainan osittainen nimellispääomaturva (75 %) tarjoaa sijoittajalle mahdollisuuden osallistua osakemarkkinoille pienemmällä pääomariskillä kuin suoraan kohde-etuutena oleviin osakkeisiin sijoittamalla. Lainan kautta sijoittamalla sijoittajan on siis mahdollista hyötyä osakeindeksin mahdollisesta kurssinoususta vivulla 30 %:iin asti korkean (alustavan 145 %:n, vähintään 125 %:n) tuottokertoimen avulla sekä saada turvaa osittaisella nimellispääomaturvalla (75 %).

## Kohde-etuutena oleva osakeindeksi

Solactive Energy Transition 2021 Index AR 5% koostuu 10 yhtiöstä, jotka tarjoavat energiansiirtoon, -tuotantoon ja -säilytykseen liittyviä ratkaisuja. Osakeindeksin yhtiöt ovat yhdysvaltalaisia ja eurooppalaisia ja jokainen yhtiö esiintyy indeksissä 10 %:n painolla. Osakeindeksin tuotto muodostuu indeksin kurssikehityksestä sekä yhtiöiden maksamista osingoista, josta vähennetään 5 %:n kiinteä laskennallinen osinko. Jos osingot eivät laina-aikana nouse, 5 % kiinteä laskennallinen osinko pienentää mahdollista kurssikehitystä toteutuneen osinkotuoton ja laskennallisen osinkotuoton erotuksen verran. Jos kohde-etuutena olisi osakekori osakeindeksin sijaan, sijoittaja ei saisi osingoista lisätuottoa lainkaan, mutta ei kantaisi myöskään riskiä ennustetta alhaisemmasta osingosta. Indeksia ylläpitää yksi Euroopan johtavista indeksin toimittajista, saksalainen Solactive.

Indeksiin on valittu puhtaan energian yhtiöitä, jotka hyötyvät kestävästä kehityksen megatrendin luomista liiketoimintamahdollisuuksista. Uusiutuva energia ei ole vain puhtaampaa ympäristölle, vaan luo myös selkeää kilpailuetua osakeindeksin yhtiöille. Yhtiöiden ydinosaaminen on hajautunut tuulienergian, vetyenergian, maalämmön sekä älykkäiden energiaratkaisujen kesken. Jos joku osakeindeksin yrityksistä osallistuisi ESG-normien vastaiseen toimintaan, poistettaisiin yhtiö indeksistä ja sen tilalle valittaisiin uusi vaatimukset täyttävä yhtiö.

## Osakeindeksi koostuu kymmenestä yhtiöstä:

### Air Liquide SA

Air Liquide S.A. on ranskalainen vetyenergiaan keskittyvä yritys, joka toimittaa teollisuuskaasuja ja palveluita eri teollisuudenaloille, kuten lääketieteeseen, kemikaalien ja elektroniikan valmistajille. Yhtiö on perustettu vuonna 1902 ja se on kohonnut liikevaihdoltaan maailman toiseksi suurimmaksi teollisuuskaasujen toimittajaksi. Yhtiöllä on toimintaa yli 80 maassa ja se työllistää noin 64500 henkilöä. Vuonna 2020 Air Liquidin liikevaihto oli noin 20 miljardia euroa.

## Canadian Solar

Vuonna 2001 Kanadassa perustettu Canadian Solar on yksi maailman suurimmista aurinkoteknologia- ja uusiutuvan energian yrityksistä. Se on johtava aurinkosähköpaneelien valmistaja, aurinkoenergian ja paristojen varastointiratkaisujen toimittaja sekä hyötykäyttöisten aurinkoenergian varastointihankkeiden kehittäjä. Yhtiöllä on asiakkaita yli 150 eri maassa ja tuotantolaitoksia Amerikoissa ja Aasiassa 17 maassa. Yhtiön liikevaihto oli noin 3,2 miljardia dollaria vuonna 2019.

## Cognizant

Cognizant on amerikkalainen globaalisti toimiva teknologiayritys, joka tarjoaa älykkääseen sähköverkkostoon liittyvää yrityskonsultointia, tietotekniikkaa ja ulkoistamista. Sen pääkonttori sijaitsee New Jerseyssä, Yhdysvalloissa. Yhtiö työllistää lähes 300 000 ihmistä ja sillä on toimintaa yli 37 eri maassa. Yhtiön liikevaihto viime vuodelta oli yli 16,5 miljardia Yhdysvaltain dollaria.

## Enel Spa

on yksi maailman johtavia yhtiöitä uusiutuvan energian alalla. Enel tuottaa niin tuuli-, aurinko- ja vesivoimaa kuin maalämpöäkin. Vuonna 2019 tämän italialaisuuret omaavan yhtiön liikevaihto oli noin 80 miljardia euroa. Konsernin kestävä kehityksen strategia keskittyy muun muassa hiilipäästöjen vähentämiseen, kulutuksen sähköistämiseen sekä kestävien ekosysteemien ja alustojen kehitykseen.

## Enphase Energy Inc.

Enphase Energy Inc. on globaali energiateknologiayritys ja maailman johtava aurinkosähkömuuntajien toimittaja. Yhtiö tarjoaa älykkäitä, helppokäyttöisiä ratkaisuja, jotka yhdistävät aurinkosähkön tuotannon, varastoinnin ja hallinnan yhdellä digitaalisella alustalla. Enphase Energy Inc. Työllistää yli 800 ihmistä maailmanlaajuisesti ja operoi yli 21 maassa. Sen liikevaihto oli noin 775 miljoonaa dollaria vuonna 2020.

## First Solar Inc.

Yhdysvaltalainen First Solar on yksi johtavia kattavien aurinkoenergiaratkaisujen globaali toimittaja. Yhtiön asiakkaita ovat muun muassa julkishallinto sekä erilaiset kaupalliset ja teolliset toimijat. First Solar aurinkopaneeleja löytyy yli 45 eri maasta. Yhtiön palveluksessa työskentelee noin 6600 työntekijää. Yhtiön liikevaihto ylsi noin 3,1 miljardiin vuoden 2019 osalta.

## Linde PLC

Linde PLC on johtava teollisuuskaasu- ja konepajateollisuusyritys. Yhtiöltä löytyy asiakkaita monilta eri aloilta, kuten kemikaali- ja elektroniikkasektorilta sekä terveydenhuollosta. Linden teollisuuskaasuja ja vetyenergiaratkaisuja käytetään lukemattomissa eri sovelluksissa, aina sairaaloissa käytettävästä hapestä erittäin puhtaisiin erikoiskaasuihin puhtaan energian valmistuksessa. Yhtiön liikevaihto vuonna 2020 oli noin 27 miljardia dollaria.

## Siemens Gamesa Renewable Energy

Siemens Gamesa Renewable Energy on uusiutuvan energian globaali johtaja erityisesti tuuliturbiinien kehittämisessä, valmistuksessa, asennuksessa ja kunnossapidossa. Yritys perustettiin vuonna 2017, kun Siemens Wind Power ja Gamesa sulautuivat. Yhtiö työllistää noin 24 500 henkilöä ja sillä on toimintaa yli 90 eri maassa. Yhtiön liikevaihto ylsi noin 10,2 miljardiin euroon vuonna 2019.

## Solaredge Technologies Inc

Solaredge Technologies on älykkäiden aurinkoenergiateknologioiden maailmanlaajuinen johtaja. Älykkään energian tuotevalikoimallaan Solaredge vastaa monien eri loppuasiakkaiden, kuten kotitalouksien, teollisten toimijoiden ja sähköauton omistajien tarpeisiin. Yhtiöllä on lähes 3000 työntekijää palveluksessaan ja sillä on toimintaa yli 133 eri maassa. Yhtiö teki liikevaihtoa vuonna 2020 yhteensä noin 1,5 miljardin edestä.

## Vestas Wind Systems

Vestas Wind Systems suunnittelee, valmistaa ja huoltaa tuuliturbiineja ympäri maailmaa 81 maassa sen yli 25 000 työntekijän voimin. Sen suurimpia tulonlähteitä ovat erilaiset tuulivoimaratkaisut sekä niiden huolto. Samalla ovat myös investoinnit tutkimukseen ja kehitykseen kasvaneet, kun yhtiö kehittää jatkuvasti uutta teknologiaa ja palvelukonsepteja asiakkailleen. Yhtiön liikevaihto oli vuonna 2020 noin 14,8 miljardia euroa.

## Kohde-etuutena olevan osakeindeksin indeksoitu kurssikehitys 16.2.2016-16.2.2021



Kuvaaja havainnollistaa kohde-etuutena olevan osakeindeksin historiallista arvonkehitystä edeltävältä viideltä vuodelta. Historiallinen kehitys ei ole tae tulevasta.

Lähteet: Bloomberg, Yritysten internetsivut ja OP Yrityspankki Oyj 17.2.2021

### Sijoittajalle maksettavan nimellispääoman ja mahdollisen hyvityksen laskeminen:

Sijoittajalle maksettava hyvitys riippuu kohde-etuutena olevan osakeindeksin arvonmuutoksesta kerrottuna tuottokertoimella. Osakeindeksin arvonmuutos lasketaan osakeindeksin alkuarvon ja loppuarvon prosentuaalisena muutoksena. Osakeindeksin alkuarvo lasketaan alkuarvon määräytymispäivän (7.4.2021) virallisen päätöskurssin mukaan. Osakeindeksin loppuarvo lasketaan loppuarvon määräytymispäivän (7.4.2026) virallisen päätöskurssin mukaan. Osakeindeksin suhteellisesta positiivisesta arvonmuutoksesta huomioidaan lainaehtojen mukaan enintään 30 %. Tuottokerroin on alustavasti 145 % (vähintään 125 %). Mikäli lainaehtojen mukainen osakeindeksin alkuarvon ja loppuarvon välinen arvonmuutos on negatiivinen tai nolla, maksettavaa hyvitystä ei muodostu.

Osakeindeksin arvonmuutoksen ollessa negatiivinen maksetaan lainan nimellispääoma takaisin vähennettynä negatiivisen arvonmuutoksen määrällä kuitenkin siten, että sijoittajalle maksetaan takaisinmaksupäivänä vähintään 75 % lainan nimellispääomasta huomioiden kuitenkin liikkeeseenlaskijariski. Tällöin sijoittaja kärsii pääomatappiota kohde-etuuden arvonkehityksen mukaan siten, että takaisinmaksettava osuus nimellispääomasta on 75 %:n ja alle 100 %:n välillä.

Jos laina pidetään takaisinmaksupäivään asti eikä maksettavaa hyvitystä muodostu, ja sijoittajalle maksetaan vähintään 75 % lainan nimellisarvosta, on lainan efektiivinen negatiivinen vuotuinen tuotto mahdollisen kohde-etuuden negatiivisen kehityksen vuoksi tappiollinen maksimissaan 5,54 % p.a.

## Esimerkkejä osakeindeksin kehityksestä ja lainan hyvityksen laskemisesta

Esimerkeissä ei ole otettu huomioon verovaikutuksia eikä vakuutuksen kuluja.

Esimerkit eivät kuvasta lainan historiallista tai odotettua kehitystä.

Lainan markkinointimateriaalin laskentaesimerkeissä käytetään alustavia ehtoja. Lainan avaintietoasiakirjan tuottonäkymien laskennassa on puolestaan käytetty lainan vähimmäisehtoja. Tämän takia esimerkit voivat poiketa toisistaan.

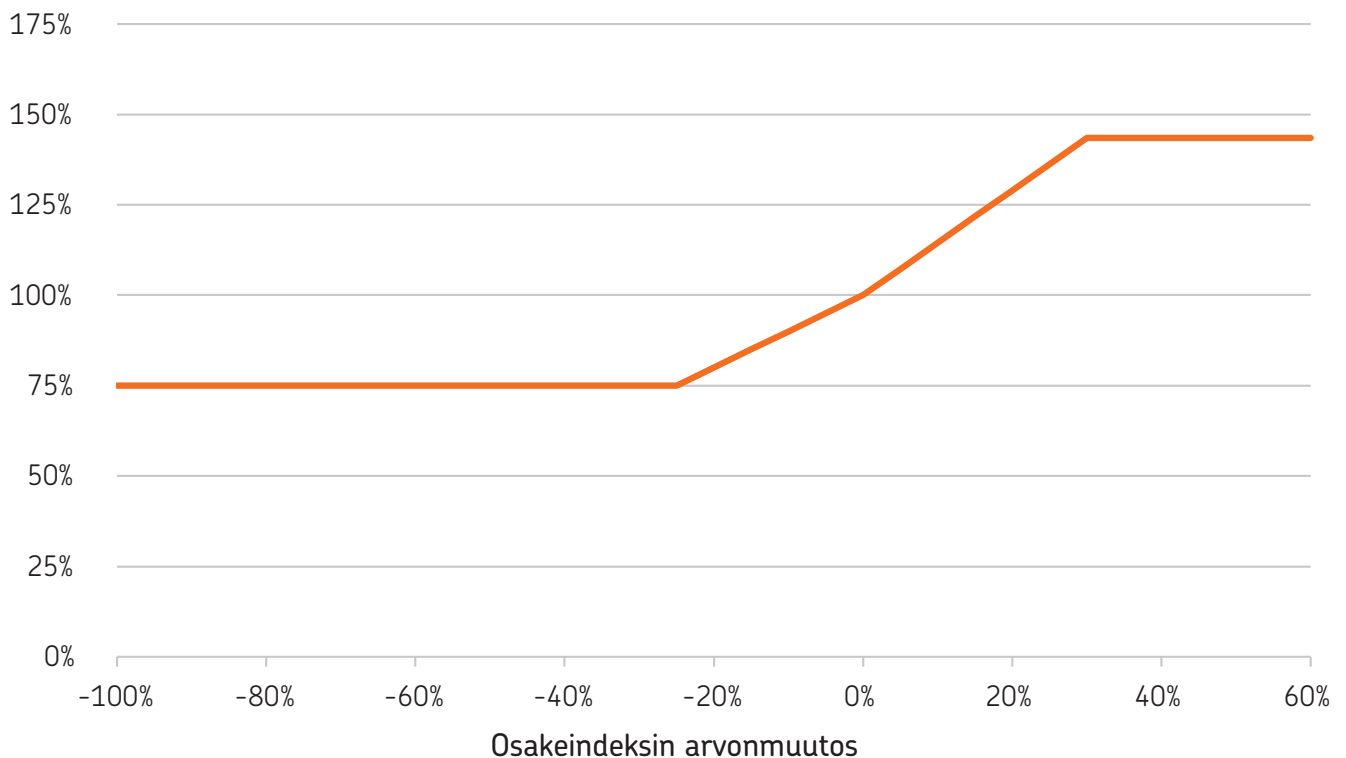
	Esimerkki 1	Esimerkki 2
	Osakeindeksin arvonmuutos on positiivinen Suurin mahdollinen tuotto	Osakeindeksin arvonmuutos on negatiivinen Pienin mahdollinen tuotto
Emissiokurssi	100 %	100 %
Merkintäpalkkio	0 %	0 %
Sijoituksen nimellisarvo, €	10 000 €	10 000 €
Sijoittaja maksaa, €	10 000 €	10 000 €
Osakeindeksin arvonmuutos*	30,00 %	-100 %
Tuottokerroin**	145,00 %	145,00 %
Hyvitys	43,50 %	-25,00 %
Sijoittajalle maksetaan, €	14 350 €	7 500 €
Todellinen vuosituotto	7,42 %	-5,54 %

\* Osakeindeksin arvonmuutos: Loppuarvo/Lähtöarvo-1, mutta enintään 30 %

\*\* Tuottokerroin on alustava (vähintään 125 %). Se vahvistetaan viimeistään liikkeeseenlaskupäivänä.

## Osakeindeksin arvonmuutoksen vaikutus takaisinmaksumäärään

### Takaisinmaksumäärä



Kuva: Oranssi kuvaaja havainnollistaa lainan alustavien ehtojen mukaisen takaisinmaksumäärän (pystyakseli) kohde-etuutena olevan osakeindeksin eri arvonmuutoksilla (vaaka-akseli).

# Sijoitukseen liittyviä riskejä

## Markkinariskit

Jos joukkolaina pidetään takaisinmaksupäivään (23.4.2026) asti, Lainan nimellispääomasta 75 %:n osuuteen ei kohdistu osake-, korko- tai valuuttamarkkinoiden riskiä. Lainaa ei listata pörssiin. OP Yrityspankki Oyj pyrkii antamaan ostonoteerauksia lainalle sen juoksuaikana normaaleissa markkinaolosuhteissa, muttei takaa jälkimarkkinoita. Liikkeeseenlaskija maksaa sijoittajalle eräpäivänä vähintään 75 % lainan nimellisarvosta huomioiden kuitenkin liikkeeseenlaskijariski. Mikäli sijoittaja myy lainan ennen eräpäivää, hänellä on esimerkiksi markkinakehitykseen liittyvä riski, minkä johdosta voi syntyä luovutustappiota. Yleisesti voidaan sanoa, että lainan ostohetken ja myyntihetken välisenä aikana esimerkiksi korkotason nousu voi laskea lainan arvoa. Vastaavasti yleisen korkotason lasku puolestaan voi nostaa lainan arvoa. Lisäksi lainan tuottoon vaikuttaa aina myös kohde-etuuden kehitys. Mikäli lainaehtojen mukainen osakekorin arvomuutos on negatiivinen tai nolla, maksettavaa hyvitystä ei muodostu. Jos laina pidetään takaisinmaksupäivään asti eikä maksettavaa hyvitystä muodostu, ja sijoittajille maksetaan vähintään 75 % lainan nimellisarvosta, on lainan efektiivinen vuotuinen tuotto mahdollisen kohde-etuuden negatiivisen kehityksen vuoksi tappiollinen maksimissaan 5,54 % p.a.

## Tuotteen rakenteeseen liittyvä riski

Kohde-etuuden positiivisesta arvomuutoksesta huomioidaan enintään 30 %. Rajauksen yli menevää kohde-etuuden positiivista arvomuutosta ei huomioida hyvityksen laskennassa. Sijoittajan on myös huomioitava, että lainan laina-ajan markkina-arvo ei seuraa suoraan kohde-etuuden arvон kehitystä.

## Riski lainan ennaikaisesta takaisinmaksusta

Liikkeeseenlaskijalla on oikeus maksaa laina ennaikaisesti takaisin ilman erityistä syytä, jolloin liikkeeseenlaskija maksaa takaisin lainan päättymishetkellä olevan markkina-arvon, joka voi olla yli tai alle lainan nimellisarvon. Lisäksi lainaan voidaan soveltaa erityistä ennaikaista takaisinmaksua, mikäli lainan Kohde-etuutena olevaan osakeindeksiin tai yhtiöön kohdistuu lainaehtojen mukainen mukauttamistoimenpide, ja Kohde-etuuden korvaaminen tai laskennan korjaus johtaisivat kohtuuttomaan lopputulokseen. Tällöin liikkeeseenlaskija maksaa sijoittajille laskenta-asiamiehen hyvän markkinatavan mukaisesti määrittelmän lainalla suojausinstrumentin muutoshetkellä olevan markkina-arvon, joka voi olla yli tai alle lainan nimellisarvon.

## Liikkeeseenlaskijariski

Liikkeeseenlaskijan takaisinmaksukykyyn liittyvällä riskillä tarkoitetaan riskiä siitä, että liikkeeseenlaskija tulee maksukyvyttömäksi eikä pysty vastaamaan maksuvelvoitteistaan. Lainalle ei ole asetettu vakuutta. Sijoittaja voi liikkeeseenlaskijan mahdollisen maksukyvyttömyyden johdosta menettää sijoittamansa pääoman sekä mahdollisen tuoton kokonaan tai osittain.

Lainaan liittyy riski, että liikkeeseenlaskijan vakavien taloudellisten vaikeuksien johdosta kriisinratkaisuviranomaisella on oikeus puuttua pankin liikkeeseen laskemien lainojen ehtoihin sijoittajan asemaan vaikuttavalla tavalla ja soveltaa liikkeeseenlaskijaan laissa määriteltyjä kriisinratkaisuvälineitä, joita voivat olla esimerkiksi lainan alaskirjaus, muuntaminen osakkeiksi, lainan takaisinmaksuajan pidentäminen tai hyvityksen määrän muuttaminen.

OP Yrityspankki Oyj on vakaa vuonna 1902 perustettu liikepankki ja OP Ryhmän keskusrahaliitos.

OP Osuuskunta on OP Yrityspankki Oyj:n ainoa osakkeenomistaja. OP Yrityspankki Oyj:n kansainvälinen luottokelpoisuusluokitus on Aa3 (Moody's) ja AA- (Standard & Poor's), mikä vastaa vahvaa luottokelpoisuutta (tilanne 17.2.2021).

## Ehto lainan liikkeeseenlaskun toteutumiselle

Liikkeeseenlaskijalla on oikeus peruuttaa liikkeeseenlasku perustuen muuttuneeseen markkinatilanteeseen, merkintöjen määrän jäädessä alle kolmen miljoonan euron, tuottokertoimen jäädessä alle 125 %:n tai jos tapahtuu jotain muuta, joka liikkeeseenlaskijan harkinnan mukaan voi vaarantaa liikkeeseenlaskun onnistumisen. Tässä tapauksessa maksettu summa palautetaan sijoittajalle eikä palautettavalle määrälle makseta korkoa.



# OP SijoitusPlus Uusiutuva Energia III/2021 -lainan ehtojen tiivistelmä

**Liikkeeseenlaskija:**

OP Yrityspankki Oyj

**Lainan nimi:**

OP SijoitusPlus Uusiutuva Energia III/2021

**Kohde-etuus:**

Solactive Energy Transition 2021  
Index AR 5% -osakeindeksi

**Velkikirjojen muoto:**

Arvo-osuusmuotoinen

**Velkikirjojen nimellisarvo:**

1 000 euroa (minimimerkintä)

**Merkintäaika:**

1.3.2021 – 31.3.2021

**Liikkeeseenlaskupäivä:**

7.4.2021

**Takaisinmaksupäivä:**

23.4.2026

**Merkintähinta:**

100 %

**Merkinnän maksu:**

Maksetaan merkintähetkellä

**Tuottokerroin:**

Alustavasti 145 % (vähintään 125 %)

**Vakuus:**

Ei vakuutta

**Verotus:**

Lainan tuotto on lähdeveronalainen, mikäli se pidetään takaisinmaksupäivään (23.4.2026) asti. Mikäli laina myydään ennen sitä, syntynyt luovutusvoitto/tappio on pääomatuloverotuksen alaista. Verokohtelu määräytyy asiakkaan yksilöllisten olosuhteiden mukaan ja voi tulevaisuudessa muuttua.

**Takaisinmaksumäärä:**

Lainasta maksetaan takaisinmaksupäivänä lainan nimellispääomasta vähintään 75 % sekä mahdollinen hyvitys.

**Noteeraus:**

Lainaa ei listata.

**Jälkimarkkinakaupankäynti:**

OP Yrityspankki Oyj pyrkii antamaan ostonoteerauksia lainalle sen juoksuaikana normaaleissa markkinaolosuhteissa. Lainan jälkimarkkina-arvoon voi vaikuttaa kohde-etuuden kehitykseen liittyvän markkinariskin lisäksi likviditeetti-, korko-, valuutta- ja luottoriski.

**Lainaan liittyvät kulut ja palkkiot:**

Lainan säilytyksestä veloitetaan kulloinkin voimassaolevan hinnaston mukainen säilytyspalkkio. OP:n säilytysmaksuihin voi käyttää OP-bo-nuksia.

**Strukturointikustannus:**

Strukturointikustannus on enintään 5.12 %, joka vastaa noin 0.99 % vuotuista kustannusta, mikäli sijoitus pidetään eräpäivään asti, eikä ole tapahtunut ennenaikaista takaisinmaksua. Strukturointikustannuksen suuruus perustuu sille oletukselle, että lainan emissiokurssi on 100 %. Kustannus sisältyy merkintähintaan, eli sitä ei vähennetä

eräpäivänä tuotosta taikka eräpäivänä palautettavasta takaisinmaksettavasta määrästä. Strukturointikustannus määritellään lainakohtaisesti ja se perustuu lainan sisältämien korko- ja johdannaissijoitusten arvoille arvostuspäivänä 19.2.2021.

Strukturointikustannus sisältää kaikki liikkeeseenlaskijalle lainasta aiheutuvat kulut, kuten liikkeeseenlasku-, lisenssi-, materiaali ja markkinointi-, selvitys- ja säilytyskustannukset. Liikkeeseenlaskija ei peri lainasta erillistä merkintäpalkkiota. Laina on osa liikkeeseenlaskijan varainhankintaa.

**Ehto lainan liikkeeseenlaskun toteutumiselle:**

Liikkeeseenlaskijalla on oikeus perua lainan liikkeeseenlasku, mikäli merkintöjen määrä jää alle kolmen miljoonan euron.

Liikkeeseenlaskija peruuttaa lainan liikkeeseenlaskun, mikäli tuottokerroin jää alle 125 %:n.

**Vastuuvarauma**

Solactive Energy Transition 2021 Index AR 5%

The issue of the Securities is not sponsored, endorsed, sold, or promoted by any index to which the return on the Securities is linked (an "Index", including any successor index) or any index sponsor of an Index to which the return on the Securities is linked (an "Index Sponsor") and no Index Sponsor makes any representation whatsoever, whether express or implied, either as to the results to be obtained from the use of an Index and/or the levels at which an Index stands at any particular time on any particular date or otherwise. No Index or Index Sponsor shall be liable (whether in negligence or otherwise) to any person for any error in an Index and an Index Sponsor is under no obligation to advise any person of any error there-in. No Index Sponsor is making any representation whatsoever, whether express or implied, as to the advisability of purchasing or assuming any risk in connection with the Securities. Neither the Issuer nor the Guarantor shall have any liability for any act or failure to act by an Index Sponsor in connection with the calculation, adjustment or maintenance of an Index. Except as disclosed prior to the Issue Date, neither the Issuer, the Guarantor nor their affiliates has any affiliation with or control over an Index or Index Sponsor or any control over the computation, composition or dissemination of an Index. Although the Calculation Agent will obtain information concerning an Index from publicly available sources it believes reliable, it will not independently verify this information. Accordingly, no representation, warranty or undertaking (express or implied) is made and no responsibility is accepted by the Issuer, the Guarantor, their affiliates or the Calculation Agent as to the accuracy, completeness and timeliness of information concerning an Index.

#### VASTUUVARAUMA

OP Yrityspankki Oyj on laatinut tämän materiaalin markkinointitarkoituksessa. Materiaali ei ole täydellinen kuvaus tuotteesta tai siihen liittyvistä riskeistä. Annetut tiedot ja näkemykset edustavat OP Yrityspankki Oyj:n mielipidettä ja niitä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Annettuja tietoja ei ole tarkoitettu sijoitusneuvoksi, tarjoukseksi tai kehoitukseksi antaa tarjous rahoitusvälineen ostamisesta tai myymisestä. Materiaalissa ei huomioida kenenkään yksittäisen henkilön sijoitustavoitteita, taloudellista asemaa, sijoituskokemusta ja -tietämystä tai muita seikkoja. On tärkeää muistaa, että historiallinen kehitys ei ole tae tulevista tuotoista. Mikäli esimerkeissä on käytetty historiallisia markkina-arvoja, markkina-arvot on määritetty käyttäen hyväksi julkisesti luotettavina pidetyistä lähteistä saatua tietoa ja OP Yrityspankki on antanut ne vilpittömässä mielessä sen näkemyksen mukaan, joka OP Yrityspankilla on markkina-arvosta arvostushetkellä. OP Yrityspankki Oyj ei ole eikä pyri olemaan vero-, kirjanpito- tai lainopillinen neuvonantaja missään toimipaikassaan. Tätä asiakirjaa ei saa jäljentää, jakaa eikä julkaista missään tarkoituksessa ilman OP Yrityspankki Oyj:n suostumusta.

#### RISKILUOKITUS: KESKIMÄÄRÄINEN

RISKI. Strukturoidut sijoitustuotteet, joissa nimellispääoman palautus riippuu markkinoiden kehityksestä kuten esim. viiteyhtiöiden osakkeiden markkina-arvon kehityksestä tai viiteyhtiöiden luotovuustuutapahtumien lukumäärästä sekä liikkeeseenlaskijan takaisinmaksukyvyystä. Mahdollinen nimellispääoman palautus ei kata ylikurssia eikä sijoittajan maksamia palkkioita ja kuluja. Liikkeeseenlaskijan takaisinmaksukykyyn liittyvä riski on kuvattu tässä markkinointiesitteessä. Riskiluokitus ei poista sijoittajan velvollisuutta perehtyä huolellisesti tähän markkinointiesitteeseen, tuotekohtaisiin ehtoihin ja mahdolliseen ohjelmaesitteeseen ja niissä mainittuihin riskeihin. Lisätietoja riskiluokituksesta Suomen Strukturoitujen Sijoitustuotteiden yhdistys ry:n Internet -sivuilta [www.sijoitustuotteet.fi](http://www.sijoitustuotteet.fi)

