

ESG-raportti

OP Varainhoito Oy

Rovaniemen kaupunki
Joulukuu 2025

Sisällysluettelo

Rovaniemen kaupunki (140570)

1	Salkun ESG-analyysi.....	3
1.1	Salkun yritysten ESG-luokitusten jakauma	3
1.2	Kiistanalaiset yhteydet ja haitalliset kestävyysvaikutukset	3
1.3	Salkun ESG-kokonaispistemäärän kehitys	4
1.4	Salkun ESG-alakomponenttien kehitys	4
1.5	Salkun hiili-intensiteetin kehitys.....	4
1.6	Salkun ilmastotunnusluvut	5
1.7	Salkun hiili-intensiteettiin eniten kontribuoivat 20 omistusta	6
1.8	Salkun OP-rahastojen ESG-tunnusluvut.....	6
1.9	Salkun ESG-tunnusluvut suhteessa viitesalkkuihin	7
1.10	YK:n kestävä kehityksen (SDG) tavoitteiden mukainen osuus salkkuyhtiöiden liikevaihdosta	8
1.11	Salkkuyhtiöiden normirikkomukset.....	9
1.12	Salkun OP-rahastojen vaikuttamiskeskustelut.....	9
1.13	Salkun OP-rahastojen vaikuttamiskeskustelut aiheittain	9
1.14	Salkun valtionlainasijoitusten tunnusluvut.....	9
1.15	Salkun temaattisten joukkovelkakirjalainojen osuus.....	10

Raportin lisätiedot

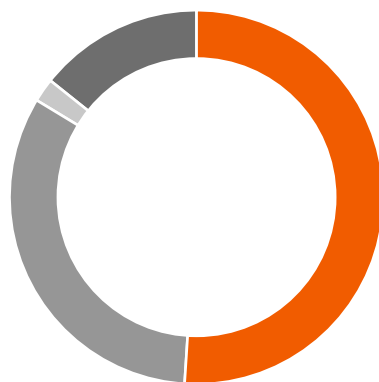
1	Sanastoa.....	11
2	Vastuullinen sijoittaminen OP Varainhoidossa	14

1 Salkun ESG-analyysi 31.12.2025

Raportti koskee salkun osake- ja korkosijoituksia.

	Salkku	Vertailuindeksi
ESG-kokonaispistemäärä *	AA (7.3)	AA (7.2)
Ympäristö	A	A
Yhteiskunta	BBB	BBB
Hyvä hallintotapa	A	A
ESG-kehityssuunta	Positiivinen	Positiivinen
Arvioitu EU-taksonomianmukaisuus (%)	6,8	6,3
Kestävien sijoituskohteiden osuus (%)	54,9	40,3
Hiili-intensiteetti **	86	104
Salkusta linjassa Pariisin ilmastopimuksen kanssa (%)	53,9	45,4
Salkun indikaatiivinen lämpenemisen aste (°C)	2,2	2,4

1.1 Salkun yritysten ESG-luokitusten jakauma 31.12.2025



	%
AAA - AA (Edelläkävijät)	50,9
A - BB (Keskiverrot)	32,1
B - CCC (Hidastelijat)	2,6
Luokittelemattomat	14,3

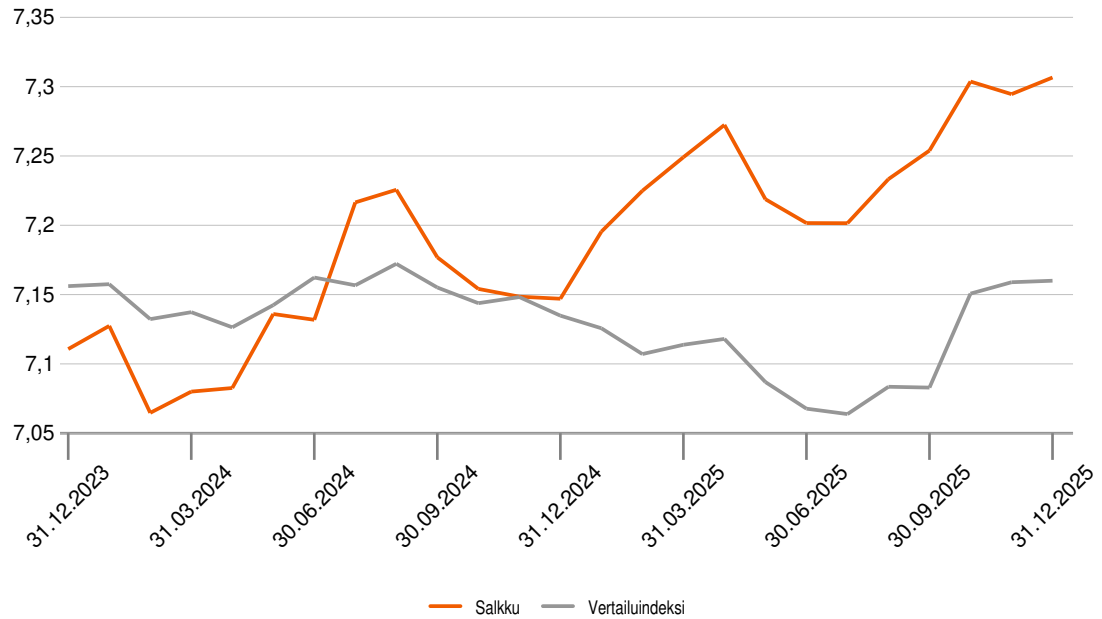
	AAA	AA	A	BBB	BB	B	CCC	Luokittelematon
Salkku (%)	21,3	29,6	16,2	12,7	3,2	2,1	0,5	14,3
Vertailuindeksi (%)	16,4	25,8	15,2	11,4	3,1	2,1	0,4	25,5

1.2 Kiistanalaiset yhteydet ja haitalliset kestävyysvaikutukset 31.12.2025

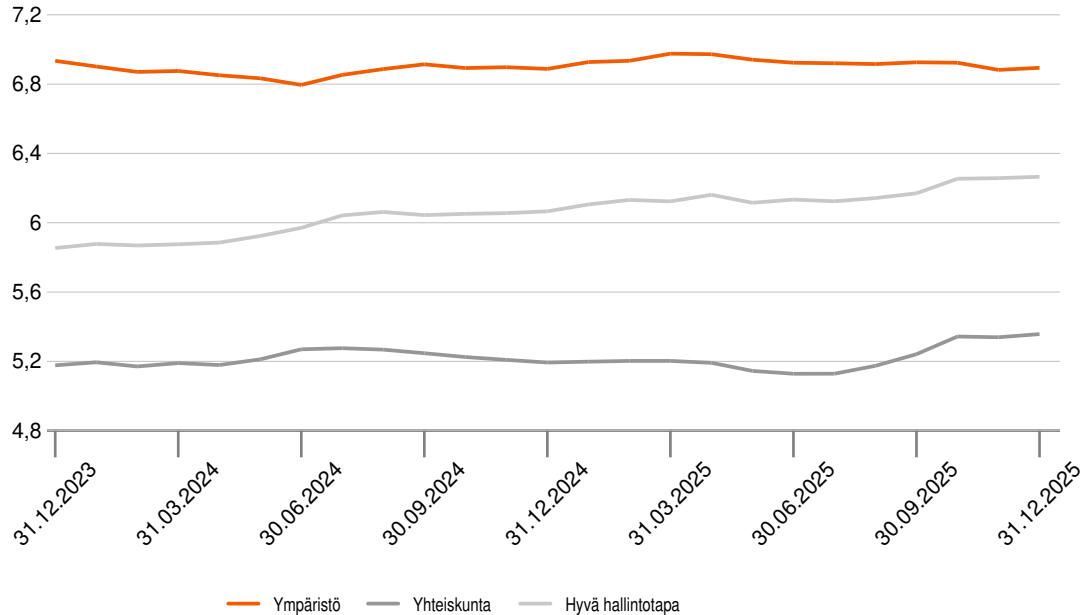
	Salkku	Vertailuindeksi
Kansainväliset normirikkomukset (%)	0,6	0,7
Tupakka (%)	0,0	0,6
Alkoholi (%)	0,3	0,9
Uhkapelit (%)	0,2	0,1
Kiistanalaiset aseet (%)	0,0	0,1
Fossiilisten polttoaineiden alalla toimivien yritysten osuus (%)	7,0	7,8
Hallitusten jäsenten riippumattomuus (%)	81,7	80,9
Naisjäsenten osuus hallitusten kokoonpanoista (%)	37,1	36,8

* AAA = Erinomainen, AA = Erittäin hyvä, A = Hyvä, BBB = Keskimääräinen, BB = Tyydyttävä, B = Heikko, CCC = Erittäin heikko
** 0 - 15 = Erittäin matala, 15 - 70 = Matala, 70 - 250 = Kohtalainen, 250 - 525 = Korkea, > 525 = Erittäin korkea

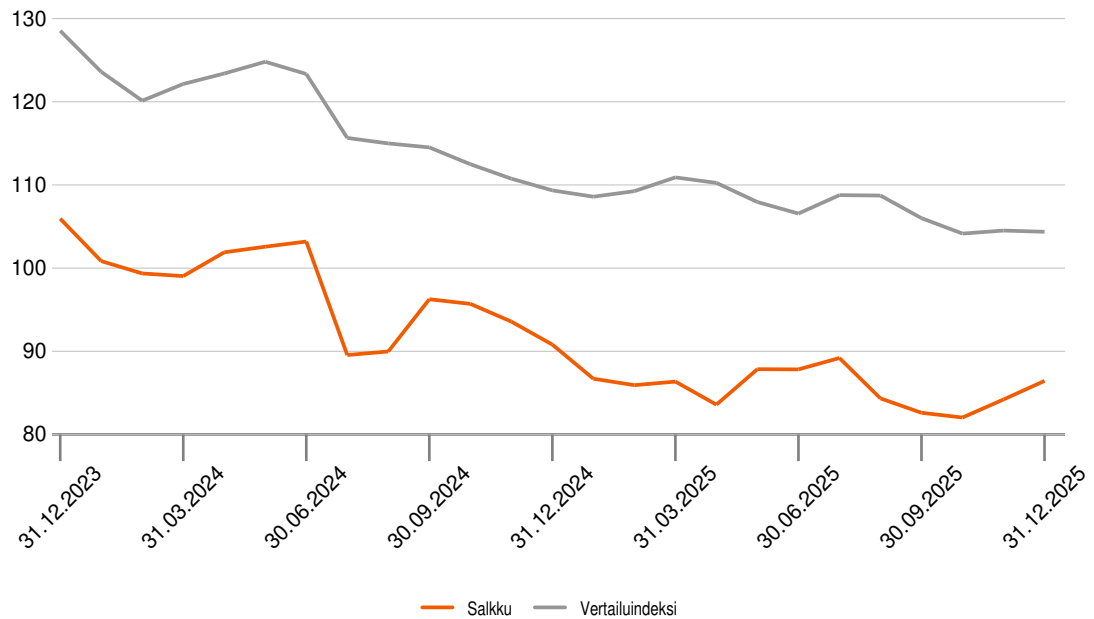
1.3 Salkun ESG-kokonaispistemäärän kehitys



1.4 Salkun ESG-alakomponenttien kehitys



1.5 Salkun hiili-intensiteetin kehitys



1.6 Salkun ilmastotunnusluvut 31.12.2025

	Salkku	Vertailuindeksi
Hiili-intensiteetti	86	104
Absoluutiset tasojen 1, 2 ja 3 päästöt (tonnia, CO2e, per 1 MEUR)	752	715
Absoluutiset tason 1 päästöt (tonnia, CO2e, per 1 MEUR)	39	46
Absoluutiset tason 2 päästöt (tonnia, CO2e, per 1 MEUR)	14	12
Absoluutiset tason 3 päästöt (tonnia, CO2e, per 1 MEUR)	699	658
Vihreä liiketoiminta (%)	7,8	7,6
Uusiutuva energia (%)	1,2	1,3
Energiatehokkuus (%)	4,7	4,7
Ympäristöystävällinen rakentaminen (%)	1,1	0,8
Vesivarojen kestävä käyttö (%)	0,2	0,3
Saastumisen ehkäisy (%)	0,4	0,3
Kestävä maatalous (%)	0,3	0,2
Fossiilinen liiketoiminta (%)	0,5	1,1
Lämpöhiili (%)	0,0	0,0
Tavanomainen öljy ja kaasu (%)	0,2	0,4
Epätavanomainen öljy ja kaasu (%)	0,1	0,1
Fossiilinen sähköntuotanto (%)	0,2	0,5
Pariisin ilmastopimus:		
Salkusta linjassa Pariisin ilmastopimuksen kanssa (%)	53,9	45,4
Salkusta ei linjassa Pariisin ilmastopimuksen kanssa (%)	32,7	30,3
Luokittelematon (%)	13,4	24,3
Salkun indikaatiivinen lämpenemisen aste (°C)	2,2	2,4

1.7 Salkun hiili-intensiteettiin eniten kontribuoivat 20 omistusta 31.12.2025

	Kontribuutio
OP-Kehittyvät Osakemarkkinat A (kasvu)	13,6
OP-Amerikka Indeksii II A (kasvu)	10,6
OP-Yrityslaina A (kasvu)	10,6
OP-Eurooppa Indeksii II A (kasvu)	8,9
iShares MSCI EM IMI ESG Screened UCITS ETF	8,8
OP-Suomi Indeksii II A (kasvu)	6,2
OP-High Yield A (kasvu)	5,7
db x-trackers S&P 500 Equal Weight UCITS ETF (DR)	4,6
OP-Kestävä Yrityslaina III A (kasvu)	2,7
OP-Eurooppa Pieniyhtiöt IV A (kasvu)	2,7
JPM US Research Enh Index Equity Active UCITS ETF	2,4
OP-Yrityslaina Amerikka A (kasvu)	2,4
OP-Kehittyvät Korkomarkkinat A (kasvu)	2,3
UBS EURO STOXX 50 ESG UCITS ETF	2,0
iShares NASDAQ 100 UCITS ETF Class EUR HEDGED ACC	1,4
OP-Euro III A (kasvu)	1,0
iShares MSCI Japan ESG Screened UCITS ETF	0,6
OP-Eurooppa Obligaatio A (kasvu)	0,0
Käteinen EUR	0,0
20 suurinta yhteensä	86

1.8 Salkun OP-rahastojen ESG-tunnusluvut 31.12.2025

Arvopaperi	ESG-kokonais- pistemäärä	Hiili- intensiteetti	ESG-kattavuus (%)
OP-Euro III A (kasvu)	AA	44	86,7
OP-Eurooppa Obligaatio A (kasvu)	A	1	5,0
Vertailuindeksi			0,0
OP-Yrityslaina A (kasvu)	AA	58	98,2
Vertailuindeksi	AA	88	96,0
OP-Yrityslaina Amerikka A (kasvu)	A	92	100,0
Vertailuindeksi	A	263	97,7
OP-Kestävä Yrityslaina III A (kasvu)	AA	53	98,8
Vertailuindeksi	AA	63	97,5
OP-High Yield A (kasvu)	A	69	63,1
Vertailuindeksi	A	113	67,5
OP-Kehittyvät Korkomarkkinat A (kasvu)	BB	344	14,6
Vertailuindeksi	BB	749	11,6
OP-Suomi Indeksii II A (kasvu)	AAA	64	96,4
Vertailuindeksi	AAA	64	96,0
OP-Eurooppa Indeksii II A (kasvu)	AA	81	100,0
Vertailuindeksi	AA	81	100,0
OP-Eurooppa Pieniyhtiöt IV A (kasvu)	AA	78	100,0
Vertailuindeksi	AA	71	99,0
OP-Amerikka Indeksii II A (kasvu)	A	60	100,0
Vertailuindeksi	A	60	100,0
OP-Kehittyvät Osakemarkkinat A (kasvu)	A	337	100,0

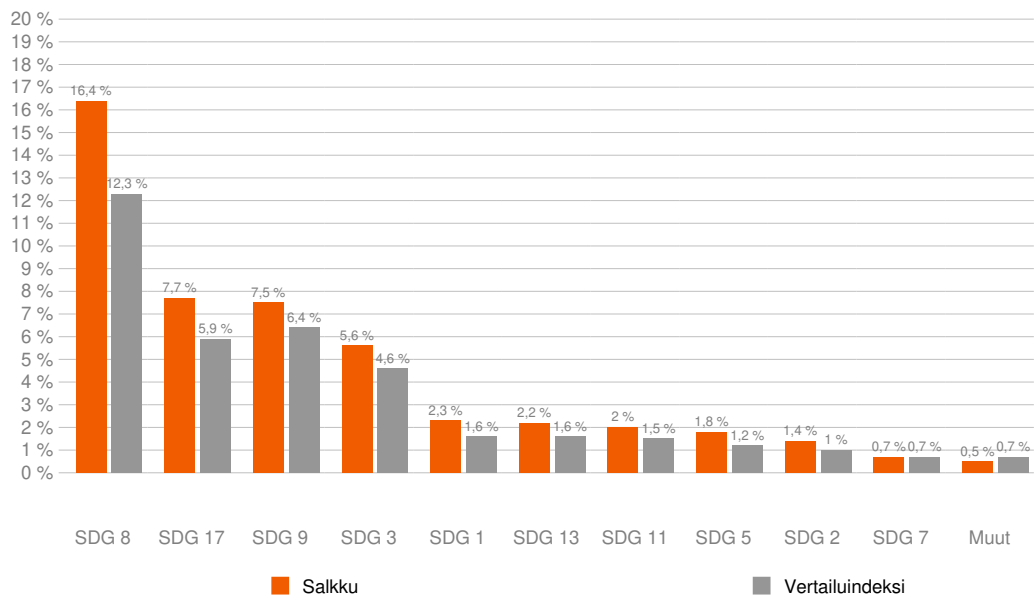
Arvopaperi	ESG-kokonais- pistemäärä	Hiili- intensiteetti	ESG-kattavuus (%)
Vertailuindeksi	A	275	99,3

1.9 Salkun ESG-tunnusluvut suhteessa viitesalkkuihin 31.12.2025

	ESG-kokonais- pistemäärä	Hiili- intensiteetti	ESG-kattavuus (%)
Salkku	AA	86	85,7
Osakemarkkinat			
Suomi	AAA	69	89,3
Eurooppa	AA	84	99,8
Japani	AA	58	99,6
Kehittynyt maailma	A	91	99,9
Maailma	A	111	99,8
Kehittyvä maailma	A	275	99,3
Kiina	A	255	99,0
Pohjois-Amerikka	A	86	99,9
Latinalainen Amerikka	BBB	213	99,6
Korkomarkkinat			
Eurooppa, IG-lainat	AA	88	96,0
Yhdysvallat, IG-lainat	A	263	97,7
Eurooppa, HY-lainat	A	113	67,5
Yhdysvallat, HY-lainat	BBB	235	76,0

1.10 YK:n kestävän kehityksen (SDG) tavoitteiden mukainen osuus salkkuyhtiöiden liikevaihdosta 31.12.2025

	Salkku (%)	Vertailuindeksi (%)
Salkkuyhtiöiden liikevaihdosta linjassa SDG-tavoitteiden kanssa	48,3	37,6
SDG 1 - Ei köyhyyttä	2,3	1,6
SDG 2 - Ei nälkää	1,4	1,0
SDG 3 - Terveystt ja hyvinvointia	5,6	4,6
SDG 4 - Hyvä koulutus	0,0	0,0
SDG 5 - Sukupuolten tasa-arvo	1,8	1,2
SDG 6 - Puhdas vesi ja sanitaatio	0,2	0,3
SDG 7 - Edullista ja puhdasta energiaa	0,7	0,7
SDG 8 - Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua	16,4	12,3
SDG 9 - Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrasktruureja	7,5	6,4
SDG 10 - Eriarvoisuuden vähentäminen	0,1	0,0
SDG 11 - Kestävät kaupungit ja yhteisöt	2,0	1,5
SDG 12 - Vastuullista kuluttamista	0,1	0,1
SDG 13 - Ilmastotekoja	2,2	1,6
SDG 14 - Vedenalainen elämä	0,0	0,0
SDG 15 - Maanpäällinen elämä	0,1	0,1
SDG 16 - Rauhaa ja oikeudenmukaisuutta	0,1	0,2
SDG 17 - Yhteistyö ja kumppanuus	7,7	5,9
Salkkuyhtiöiden liikevaihdosta ei linjassa SDG-tavoitteiden kanssa	29,6	25,2
Luokittelematon	22,1	37,1



1.11 Salkkuyhtiöiden normirikkomukset 31.12.2025

	Salkku	Vertailuindeksi
Kansainväliset normirikkomukset (%)	0,6	0,7
Seurantalistalla (%)	6,0	5,8
Ei todettuja normirikkomuksia (%)	82,3	71,1
Luokittelematon (%)	11,1	22,4

1.12 Salkun OP-rahastojen vaikuttamiskeskustelut 31.12.2025 *

Arvopaperi	Keskusteluja käynnissä	Keskustelujen kohteena yhtiöitä	Saavutettuja välitavoitteita (viim. 3 kk)	Ratkaistuja keskusteluja (viim. 3 kk)
OP-Amerikka Indeksi II A (kasvu)	23	17	2	2
OP-Yrityslaina A (kasvu)	11	9	0	1
OP-Yrityslaina Amerikka A (kasvu)	9	7	1	0
OP-Eurooppa Indeksi II A (kasvu)	8	6	0	0
OP-Kehittyvät Osakemarkkinat A (kasvu)	6	6	0	2
OP-Kehittyvät Korkomarkkinat A (kasvu)	4	4	1	1
OP-Euro III A (kasvu)	4	4	0	1
OP-High Yield A (kasvu)	2	2	0	0
OP-Eurooppa Pienyhtiöt IV A (kasvu)	1	1	0	0
OP-Eurooppa Obligaatio A (kasvu)	0	0	0	0
OP-Suomi Indeksi II A (kasvu)	0	0	0	0
OP-Kestävä Yrityslaina III A (kasvu)	0	0	0	0

1.13 Salkun OP-rahastojen vaikuttamiskeskustelut aiheittain 31.12.2025 *

Arvopaperi	Ihmisoikeudet	Työntekijöiden oikeudet	Liiketoimintaetiikka	Ympäristö
OP-Amerikka Indeksi II A (kasvu)	8	6	7	2
OP-Yrityslaina A (kasvu)	3	2	5	1
OP-Yrityslaina Amerikka A (kasvu)	4	0	5	0
OP-Eurooppa Indeksi II A (kasvu)	3	1	3	1
OP-Kehittyvät Osakemarkkinat A (kasvu)	5	0	1	0
OP-Kehittyvät Korkomarkkinat A (kasvu)	3	0	0	1
OP-Euro III A (kasvu)	2	0	2	0
OP-High Yield A (kasvu)	1	0	1	0
OP-Eurooppa Pienyhtiöt IV A (kasvu)	0	1	0	0
OP-Eurooppa Obligaatio A (kasvu)	0	0	0	0
OP-Suomi Indeksi II A (kasvu)	0	0	0	0
OP-Kestävä Yrityslaina III A (kasvu)	0	0	0	0

* Luvut koskevat ainoastaan suoria arvopaperisijoituksia, eivät esimerkiksi ETF- tai johdannaisinstrumentteja.

1.14 Salkun valtionlainasijoitusten tunnusluvut 31.12.2025

	Salkku	Vertailuindeksi
Ympäristö		
Valtionlainasijoitusten hiili-intensiteetti	379	256
Yhteiskunta		
Perusoikeuksien toteutuminen	69 / 100	74 / 100
Tuloerot	37 / 100	34 / 100
Hyvä hallintotapa		
Korruptio	54 / 100	61 / 100
Lehdistönvapaus	68 / 100	74 / 100
Yhteiskunnallisen järjestyksen toteutuminen	66 / 100	69 / 100
Oikeusvaltioperiaatteen toteutuminen	0,6	0,9

1.15 Salkun temaattisten joukkovelkakirjalainojen osuus 31.12.2025

	Salkku (%)	Vertailuindeksi (%)
Temaattiset joukkovelkakirjalainat yhteensä	6,3	5,9
Vihreät joukkovelkakirjat	4,7	4,5
Sosiaaliset joukkovelkakirjat	0,3	0,4
Kestävän kehityksen joukkovelkakirjat	0,3	0,3
Kestävyyteen sidotut joukkovelkakirjat	1,0	0,7

Sanastoa

ESG-kokonaispistemäärä

ESG-kokonaispistemäärä kertoo, kuinka hyvin salkun kohdeyhtiöt huomioivat ympäristöön, yhteiskuntaan ja hyvään hallintotapaan liittyvät riskit ja mahdollisuudet suhteessa toimialaansa. Pisteytysasteikko on 0–10, joka tämän jälkeen jaetaan seitsemään rating-luokkaan. Mitä korkeampi arvosana, sitä paremmin salkun yhtiöt ovat varautuneet ESG-riskeihin ja hyödyntävät ESG-mahdollisuuksia.

Ympäristö

ESG-kokonaispistemäärän ympäristön riskeihin ja mahdollisuuksiin keskittyvä alakomponentti (kuten ilmastomuutokseen, luonnonvaroihin, jätehuoltoon tai uusiutuvaan energiaan liittyvät seikat).

Yhteiskunta

ESG-kokonaispistemäärän yhteiskunnallisiin riskeihin ja mahdollisuuksiin keskittyvä alakomponentti (kuten työhyvinvointi ja työturvallisuus, tuotevastuu sekä vastuu sidosryhmiä kohtaan).

Hyvä hallintotapa

ESG-kokonaispistemäärän hallinnollisiin riskeihin ja mahdollisuuksiin keskittyvä alakomponentti (kuten liiketoiminnan eettisyys, veropolitiikka, palkitsemisjärjestelmät, hallitusten kokoonpano).

ESG-kehityssuunta

ESG-kehityssuunta kertoo salkkuyhtiöiden keskimääräisen ESG-arvosanan muutoksen viimeisten 12 kk:n ajalta.

Arvioitu EU-taksonomianmukaisuus

Arvioitu EU-taksonomianmukaisuus kertoo, kuinka suuri osuus salkkuyhtiöiden liikevaihdosta muodostuu EU-taksonomian ympäristötavoitteiden mukaisista tuotteista ja palveluista. Yritykset, joilla on vakavia ympäristöön, yhteiskuntaan tai hallintotapaan liittyviä normirikkeitä, eivät ole laskussa mukana. Lisäksi seuraavat toimijat ovat poissuljettu: tupakkateollisuus, yhtiöt, joiden liikevaihdosta 5 prosenttia tai yli muodostuu tupakkatuotteiden toimittamisesta, jakelusta tai vähittäismyynnistä sekä yritykset, joilla on sidoksia kiistanalaisiin aseisiin.

Kestävien sijoituskohteiden osuus

Kestävällä sijoituksella tarkoitetaan sijoitusta kohdeyhtiöön, jolla on liiketoimintaa, joka edistää ympäristö- tai yhteiskunnallista tavoitetta, aiheuttamatta haittaa muille kestävyystekijöille tai tavoitteille ja, että sijoituskohteina olevat yritykset noudattavat hyviä hallintotapoja. Ympäristö- ja yhteiskunnallisten tavoitteiden tunnistamisessa hyödynnetään YK:n kestävä kehityksen tavoitteita. Merkittäväksi haitaksi voidaan lukea esimerkiksi kansainvälisten normien rikkominen, altistuminen kiistanalaisille toimialoille kuten kiistanalaiset- tai ydinaseet, fossiiliset polttoaineet, tupakantuotanto tai vastaavat. Kestävän sijoituksen määritelmä tehdään OP Varainhoidon analyysimallilla, jossa hyödynnetään ulkopuolisten palveluntarjoajien SDG- ja kestävä kehityksen tietoja.

Hiili-intensiteetti

Salkun hiili-intensiteetti on salkun kohdeyhtiöiden hiili-intensiteetin painotettu keskiarvo. Hiili-intensiteetissä on huomioitu yhtiöiden tason 1 ja tason 2 kasvihuonepäästöt tonneina suhteutettuna liikevaihtoon (miljoona dollaria).

Kansainväliset normirikkomukset

Luku kuvaa niiden yhtiöiden osuutta salkun sijoituksista, joilla on tunnistettu kansainvälisten normien (YK:n Global Compact -periaatteet tai OECD:n monikansallisten yritysten toimintaohjeet) rikkomus. Salkun kohdeyhtiöiden analyysin tuottaja: Morningstar Sustainalytics.

Tupakka

Tupakkatuotteiden valmistuksen osuus salkkuyhtiöiden liikevaihdosta.

Alkoholi

Alkoholituotteiden valmistuksen osuus salkkuyhtiöiden liikevaihdosta.

Uhkapelit

Uhkapeliteollisuuden osuus salkkuyhtiöiden liikevaihdosta. Luku sisältää kasinot, bingohallit, peliautomaatit, urheiluvedonlyönnin sekä muut vedonlyönnin mahdollistavat kilpataptumat (esimerkiksi ravit).

Kiistanalaiset aseet

Kiistanalaisilla aseilla tarkoitetaan yhtiöitä, jotka markkinoivat, kehittävät tai valmistavat kansainvälisillä sopimuksilla kiellettyjä henkilömiinoja, rypäleammuksia, kemiallisia, biologisia tai ydinaseita tai yrityksiä, jotka valmistavat komponentteja, joita voidaan käyttää ainoastaan edellä mainituissa aseissa.

Fossiilisten polttoaineiden alalla toimivien yritysten osuus

Niiden salkkuyhtiöiden osuus, joilla on altistuma fossiiliin polttoaineisiin liittyviin toimiin, mukaan lukien öljytuotteiden, maakaasun sekä lämpö- ja metallurgisen hiilen louhinta, käsittely, varastointi ja kuljetus.

Hallitusten jäsenten riippumattomuus

Hallituksen riippumattomuudella tarkoitetaan hallituksen jäseniä, jotka ovat riippumattomia sekä yhtiöistä että sen merkittävimmistä osakkeenomistajista.

Naisjäsenten osuus hallitusten kokoonpanoista

Salkkuyhtiöiden keskimääräinen hallituksessa olevien naisjäsenten osuus.

Absoluuttiset tasojen 1, 2 ja 3 päästöt (tonnia, CO₂e, per 1 MEUR)

Luku kuvaa salkun osuutta salkkuyhtiöiden kokonaispäästöistä. Salkun katsotaan omistavan kunkin salkkuyhtiön päästöjä suhteessa salkun omistusosuuteen yhtiön kokonaispääomasta (enterprise value), joka sisältää osake- ja velkapääoman sekä käteisen. Luku esitetään salkun sijoitettua miljoonaa euroa kohti.

Absoluuttiset tason 1 päästöt (tonnia, CO₂e, per 1 MEUR)

Salkkuyhtiöiden yhteenlasketut suorat päästöt, jotka syntyvät yrityksen oman toiminnan seurauksena. Luku esitetään salkun sijoitettua miljoonaa euroa kohti.

Absoluuttiset tason 2 päästöt (tonnia, CO₂e, per 1 MEUR)

Salkkuyhtiöiden yhteenlasketut epäsuorat ostoenergiaan liittyvät päästöt. Luku esitetään salkun sijoitettua miljoonaa euroa kohti.

Absoluutiset tason 3 päästöt (tonnia, CO₂e, per 1 MEUR)

Salkkuyhtiöiden yhteenlasketut epäsuorat myytyjen tuotteiden käytöstä ja tavaroiden ja palveluiden hankinnasta syntyneet päästöt. Luku esitetään salkun sijoitettua miljoonaa euroa kohti.

Vihreä liiketoiminta

Salkun vihreä liiketoiminta tarkastelee salkun yhtiöiden tuotteiden ja palveluiden vaikutusta ympäristöön. Luku kuvaa ympäristöön positiivisesti vaikuttavien tuotteiden ja palveluiden osuutta salkkuyhtiöiden liikevaihdosta.

Uusiutuva energia

Salkkuyhtiöiden liikevaihdon osuus tuotteista, palveluista tai infrastruktuuriprojekteista, jotka tukevat uusiutuvan energian ja vaihtoehtoisten polttoaineiden kehittämistä tai toimittamista.

Energiatehokkuus

Salkkuyhtiöiden liikevaihdon osuus tuotteista, palveluista, infrastruktuuriprojekteista tai teknologioista, jotka vastaavat ennakoivasti kasvavaan maailmanlaajuiseen energian kysyntään ja minimoivat samalla ympäristövaikutukset.

Ympäristöystävällinen rakentaminen

Salkkuyhtiöiden liikevaihdon osuus vihreiksi sertifioitujen kiinteistöjen suunnittelusta, rakentamisesta, uudistamisesta, jälkiasennuksesta tai hankinnasta.

Vesivarojen kestävä käyttö

Salkkuyhtiöiden liikevaihdon osuus tuotteista, palveluista ja projekteista, jotka yrittävät ratkaista veden niukkuuteen ja veden laatuun liittyviä ongelmia. Mukaan lukien nykyisen vedenkäytön ja kysynnän kasvun minimoinnin ja seurannan sekä veden laadun parantamisen, vesihuollon sekä veden saatavuuden ja tuotettavuuden parantaminen.

Saastumisen ehkäisy

Salkkuyhtiöiden liikevaihdon osuus tuotteista, palveluista tai projekteista, jotka tukevat saastumisen ehkäisyä, jätteiden minimoimista tai kierrätystä keinona keventää kestävämmän jätteen syntymisen taakkaa.

Kestävä maatalous

Salkkuyhtiöiden liikevaihdon osuus maataloustuotteista, jotka on tuotettu sertifioituilla kestäväillä tai luonnonmukaisilla menetelmillä.

Fossiilinen liiketoiminta

Fossiilisen liiketoiminnan luku kuvaa fossiilisten polttoaineiden louhintaan ja myyntiin sekä fossiiliin polttoaineisiin perustuvan sähköntuotannon osuutta salkkuyhtiöiden liikevaihdosta. Fossiilisten polttoaineiden louhintaa ja myyntiä pitää sisällään: Lämpöhiilen (ruskahiili, bitumipitoisen hiilen, antrasiitti- ja höyryhiilen) louhinnan ja myynnin, öljyn ja kaasuun liittyvät toiminnot mukaan lukien jakelu/vähittäiskauppa, laitteet ja palvelut, louhinta ja tuotanto, petrokemian tuotteet, putkistot ja kuljetus ja jalostus. Biopolttoaineiden tuotantoa sekä myynti- ja kauppatoimintaa ei lasketa fossiiliseen liiketoimintaan.

Lämpöhiili

Lämpöhiilen (ruskahiili, bitumipitoisen, antrasiitti- ja höyryhiilen) louhinnan ja myynnin osuus salkkuyhtiöiden liikevaihdosta.

Tavanomainen öljy ja kaasu

Tavanomaisen öljyn ja kaasun osuus salkkuyhtiöiden liikevaihdosta. Pitää sisällään kaiken tyyppisen tavanomaisen öljyn ja kaasun tuotannon, ml. arktisen onshore/offshore-, syvävesi-, matalavesi- ja muun onshore/offshore-tuotannon.

Epätavanomainen öljy ja kaasu

Epätavanomaisen öljyn ja kaasun osuus salkkuyhtiöiden liikevaihdosta. Pitää sisällään öljyhiikan, öljyliuskeen (kerogeenipitoiset esiintymät), liuskekaasun, liuske öljyn, kivihiilen saumakaasun ja kivihiilen metaanin.

Fossiilinen sähköntuotanto

Fossiiliin polttoaineisiin perustuvan sähköntuotannon osuus salkkuyhtiöiden liikevaihdosta.

Salkusta linjassa Pariisin ilmastopimuksen kanssa (%)

Tunnusluku kuvaa sitä osuutta salkun sijoituksista, joka on linjassa Pariisin ilmastopimuksen tavoitteiden kanssa. Pariisin ilmastopimuksen tavoite on rajoittaa ilmaston lämpeneminen selvästi alle kahden asteen ja pyrkiä pitämään lämpeneminen alle 1,5 asteessa.

Salkusta ei linjassa Pariisin ilmastopimuksen kanssa (%)

Tunnusluku kuvaa sitä osuutta salkun sijoituksista, joka ei ole linjassa Pariisin ilmastopimuksen tavoitteiden kanssa.

Salkun indikaatiivinen lämpenemisen aste

Ilmaston lämpeneminen on Pariisin sopimuksen mukaan tarkoitus rajoittaa alle kahteen asteeseen. Sijoitussalkulle voidaan arvioida sen sijoituskohteiden suuntaa-antava hiilibudjetin ylijäämä tai alijäämä, jonka avulla pystytään laskemaan salkun sijoitusten mahdollinen vaikutus ilmaston lämpenemisen asteeseen.

YK:n kestävän kehityksen (SDG) tavoitteiden mukainen osuus salkkuyhtiöiden liikevaihdosta

Mittari kertoo, kuinka suuri osuus salkkuyhtiöiden liikevaihdosta muodostuu tuotteista tai palveluista, joiden katsotaan edistävän YK:n kestävän kehityksen tavoitteita (SDG), mitattuna 169 SDG-alatavoitetta huomioon ottavalla Trucostin Positive Impact Taxonomy -mallilla. Malli on yksi tapa mitata yhtiöiden positiivista vaikutusta kestävän kehityksen tavoitteisiin. Kestävän kehityksen tavoitteet (Sustainable Development Goals) astuivat voimaan vuoden 2016 alussa ja ne sitovat niin köyhiä kuin rikkaitakin maita eli ne ovat universaaleja. Tavoitteiden tarkoituksena on kääntää globaali kehitys uralle, jossa ihmisten hyvinvointi ja ihmisoikeudet, taloudellinen vauraus ja yhteiskuntien vakaus turvataan ympäristön kannalta kestävällä tavalla.

Seurantalistalla

Luku kuvaa niiden yhtiöiden osuutta salkun sijoituksista, jotka ovat Morningstar Sustainalyticsin seurantalistalla epäiltyjen normirikkeiden vuoksi. Salkun kohdeyhtiöiden analyysin tuottaja: Morningstar Sustainalytics.

Vaikuttamiskeskustelut

OP Varainhoito käyttää Morningstar Sustainalyticsin kansainvälisiin normeihin pohjautuvaa yhtiövaikuttamispalvelua. Morningstar Sustainalytics koordinoi vaikuttamisdialoogia, sekä monitoroi ja raportoi yhtiöistä, joiden on todettu rikkovan kansainvälisiä normeja tai jotka ovat epäiltyjen normirikkeiden takia heidän seurantalistallansa. OP Varainhoidon ESG-asiantuntijat osallistuvat palveluntarjoajan koordinoimiin yhtiökohtaisiin puheluihin. Jos huomaamme, että kansainvälisiä normeja rikkova yhtiö ei vaikuttamistoimenpiteistä huolimatta paranna toimintaansa, luovumme omistuksesta. Salkun kohdeyhtiöiden analyysin tuottaja: Morningstar Sustainalytics.

Saavutettuja välitavoitteita viimeisen 3 kuukauden aikana

Salkkuyhtiöiden saavuttamat välitavoitteet ongelman ratkaisemiseksi viimeisen 3 kuukauden aikana. Salkun kohdeyhtiöiden analyysin tuottaja: Morningstar Sustainalytics.

Ratkaistuja vaikuttamiskeskusteluja viimeisen 3 kuukauden aikana

Salkkuyhtiöiden toteuttamien parannusten myötä viimeisen 3 kuukauden aikana ratkaistuksi todetut vaikuttamiskeskustelut. Salkun kohdeyhtiöiden analyysin tuottaja: Morningstar Sustainalytics.

Salkkuyhtiöiden vaikuttamiskeskustelut aiheittain

Ihmisoikeudet: Perustuu UN Global Compactin (UNGC) periaatteisiin 1–2, joiden mukaan yritysten tulee kunnioittaa yleismaailmallisia ihmisoikeuksia ja huolehtia, että ne eivät ole osallisina ihmisoikeuksien loukkauksiin (esim. tuoteturvallisuuden tai yksityisyydensuojan laiminlyönteihin). Työntekijöiden oikeudet: Perustuu UNGC:n periaatteisiin 3–6, joiden mukaan yritysten tulee vaalia yhdistymisvapautta ja kollektiivista neuvotteluoikeutta, tukea pakkotyön ja lapsityön poistamista sekä tukea työmarkkinoilla tapahtuvan syrjinnän poistamista. Ympäristö: Perustuu UNGC:n periaatteisiin 7–9, joiden mukaan yritysten tulee tukea varovaisuusperiaatetta ympäristöasioissa ja kannustaa ympäristöystävällisten teknologioiden kehittämistä ja levittämistä. Liiketoimintaetiikka: Perustuu UNGC:n periaatteeseen 10, jonka mukaan yritysten tulee toimia kaikkia korruption muotoja (esim. lahjonta, kiristys) vastaan. Salkun kohdeyhtiöiden analyysin tuottaja: Morningstar Sustainalytics.

Valtionlainsäädännön hiili-intensiteetti

Salkun valtionlainsäädännön hiili-intensiteetin painotettu keskiarvo. Laskennassa on huomiotu kasvihuonepäästöt tonneina suhteutettuna valtion bruttokansantuotteeseen (miljoona euroa). MSCI kerää valtioiden päästötiedot Euroopan komission EDGAR-tietokannasta. Bruttokansantuoteluvut ovat peräisin World Development Indicator (WDI) -tietokannasta.

Perusoikeuksien toteutuminen

Mittaa valtion suorituskykyä ihmisoikeuskysymyksissä World Justice Project Rule of Law Index:in osa-alueen 4 mukaisesti. Asteikko: 0 - 1. Asteikko on raportilla skaalattu välille 0 - 100. Korkeampi arvo kuvaa parempaa tilannetta.

Tuloerot

Tulojen tasa-arvoinen jakautuminen Gini-kertoimella mitattuna. Asteikko: 0 - 100. Matalampi arvo kuvaa matalampia tuloeroja.

Korruptio

Valtion julkisen sektorin korruption mittari. Pitää sisällään mm. julkisten varojen väärinkäytön, julkisten virkojen väärinkäytön yksityisen edun tavoittelemiseksi sekä valtion olemassa olevat mekanismit korruption ehkäisemiseksi. Asteikko: 0 - 100. Korkeampi arvo kuvaa vähäisempää korruption määrää.

Lehdistönpaus

Lehdistönpausta ja riippumattomuutta kuvaava mittari. Asteikko: 0 - 100. Korkeampi arvo kuvaa suurempaa lehdistönpausta.

Oikeusvaltioperiaatteen toteutuminen

Tunnusluku kuvaa luottamusta yhteiskuntaan sekä yhteiskunnan sääntöjen noudattamista. Mukaanluettavia osa-alueita ovat sopimusten täytäntöönpanon laatu, omistusoikeudet, poliisin ja tuomioistuinten toiminta sekä rikollisuuden ja väkivallan todennäköisyys. Asteikko -2.05 (huonoin tilanne) - 2.5 (paras tilanne).

Yhteiskunnallisen järjestyksen toteutuminen

Valtion rauhan ja vakauden hallinta. Perustuu arvioon kansakunnan suhteellisesta rauhanomaisuudesta ja poliittisen epävakauden tai poliittisesti motivoituneen väkivallan todennäköisyydestä. Asteikko: 0 - 10. Asteikko on raportilla skaalattu välille 0 - 100. Korkeampi arvo kuvaa parempaa tilannetta.

Vihreät joukkovelkakirjat

Joukkovelkakirjat, jotka noudattavat ICMA:n Green Bond Principles -periaatteita, eli rahoittavat ympäristöllisesti hyödyllisiä hankkeita, ja joilla on toisen osapuolen lausunto (SPO). Salkun kohdeyhtiöiden analyysin tuottaja: Fitch ESG Ratings.

Sosiaaliset joukkovelkakirjat

Joukkovelkakirjat, jotka noudattavat ICMA:n Social Bond Principles -periaatteita, eli tukevat sosiaalisia vaikutuksia edistäviä hankkeita, ja joilla on toisen osapuolen lausunto (SPO). Salkun kohdeyhtiöiden analyysin tuottaja: Fitch ESG Ratings.

Kestävän kehityksen joukkovelkakirjat

Joukkovelkakirjat, jotka noudattavat ICMA:n Sustainable Bond Principles -periaatteita, eli rahoittavat sekä ympäristöön että yhteiskuntaan liittyviä hankkeita, ja joilla on toisen osapuolen lausunto (SPO). Salkun kohdeyhtiöiden analyysin tuottaja: Fitch ESG Ratings.

Kestävyvyyteen sidotut joukkovelkakirjat

Joukkovelkakirjat, jotka perustuvat liikkeeseenlaskijan kestävyys-suorituskyvyn tavoitteisiin, eivät yksittäisiin hankkeisiin, ja joilla on toisen osapuolen lausunto (SPO). Salkun kohdeyhtiöiden analyysin tuottaja: Fitch ESG Ratings.

Vastuullinen sijoittaminen OP Varainhoidossa

OP Varainhoidon vastuullisen sijoittamisen menetelmät

Kestävyystekijöiden (ESG) analyysi

Kestävyyssriskit ja kestävyystekijät huomioidaan omaisuusluokalle ja strategialle parhaiten soveltuvalla tavalla, kestävyystekijöiden olennaisuus huomioiden. Suorissa fundamenttisijoituksissa on tukena oma ESG-työkalu. Ulkopuolisille varainhoitajille on asetettu minimikriteerit ja säännöllinen ESG-seuranta. Käytämme kattavasti ulkopuolisia datalähteitä ja omat ESG-asiantuntijamme tukevat omaisuusluokkakohdaisilla vastuualueilla salkunhoitoa.

Sijoituskohteiden seuranta ja aktiivinen omistajuus

Vaikutamme yhtiöihin, joilla on todettu normirikkomus. Tuemme myös temaattista vaikuttamista sijoittajien yhteisaloitteiden (kuten Climate Action 100+ - ja CDP Science-Based Targets -kampanjoiden) kautta. Salkunhoitajamme nostavat esiin ja keskustelevat ESG-asioista yhtiötapamisissa. Osakesijoituksissa äänestämme yhtiökokouksissa kestävyystekijöitä painottavalla äänestyspolitiikalla.

Kiistanalaisten toimintojen poissulkeminen

Emme sijoita kansainvälisillä sopimuksilla kiellettyjen aseiden valmistajiin, emmekä kansainvälisiä normeja rikkoneisiin yhtiöihin, jos yhtiöihin vaikuttaminen on tuloksetonta. Suorista aktiivisista sijoituksista on poissuljettu kivihiiilestä riippuvaiset yhtiöt, sekä tupakantuottajat (5 % liikevaihtorajalla). OP:n vastuullisissa teemarahastoissa ja SFDR artikla 8 -rahastoissa on tiukemmat poissulut.

OP Varainhoidon ilmastotavoitteet

OP Varainhoito sitoutuu ilmastotavoitteisiin ja pyrkii hiilineutraaliuuteen vuoteen 2050 mennessä. Olemme liittyneet kansainväliseen Net Zero Asset Managers-aloitteeseen, joka vahvistaa julkisen lupauksemme tavoitella hiilineutraaliutta. Ilmastotavoitteemme koostuvat neljästä osa-alueesta:

1) OP-rahastojen kasvihuonekaasupäästöjen puolittaminen vuoteen 2030 mennessä verrattuna vuoteen 2019, 2) Sijoitukset hiilineutraaleja vuoteen 2050 mennessä, 3) OP Kiinteistösijoitus energian osalta hiilineutraali vuoteen 2030 mennessä ja rakentamisen osalta vuoteen 2050 mennessä ja 4) OP Ryhmän omien toimintojen hiilineutraalius vuoteen 2025 mennessä.

Lisätietoa

OP Varainhoidon vastuullisen sijoittamisen periaatteet sekä uusin vastuullisen sijoittamisen katsauksemme ovat luettavissa osoitteessa: <https://www.op.fi/op-ryhma/vastuullisuus/vastuullisuus-liiketoiminnassa/sijoittaminen>