

SUSTAINABILITY-RELATED DISCLOSURES, MANDATUM AM

PE OPPORTUNITIES II



Transparency of the promotion of environmental or social characteristics and of sustainable investments on websites

This document presents the website product disclosure for the financial product Mandatum AM PE Opportunities II, that promotes environmental or social characteristics in accordance with Article 10 of the EU 2019/2088 Sustainable Finance Disclosure Regulations (“SFDR”) and Article 24 of the EU 2022/1288 Regulatory Technical Standards (“RTS”).¹

Pursuant to Article 10 of the SFDR, financial market participants shall publish and maintain on their websites the following information for each financial product referred to in Article 8(1) and Article 9(1), (2) and (3):

- (a) description of the environmental or social characteristics or the sustainable investment objective;
- (b) information on the methodologies used to assess, measure and monitor the environmental or social characteristics or the impact of the sustainable investments selected for the financial product, including its data sources, screening criteria for the underlying assets and the relevant sustainability indicators used to measure the environmental or social characteristics or the overall sustainable impact of the financial product;
- (c) the information referred to in Articles 8 and 9;
- (d) the information referred to in Article 11.

For further information please visit the following disclosures:

Responsible Investment Policy: Responsible Investment Policy ([Mandatum Responsible Investment Policy 2023 \(mandatumlife.fi\)](https://mandatumlife.fi))

¹ This disclosure applies also to Mandatum Life Insurance Company Limited which is deemed as a financial market participant in accordance with the SFDR and of which unit-linked insurance-based investment products are managed by Mandatum Asset Management Ltd.

No sustainable investment objective

Mandatum Asset Management Ltd (“MAM”) offers portfolio management services for various funds and investment baskets (hereinafter together the “products”) that promote, among other characteristics, environmental or social characteristics, or a combination of those characteristics, and the companies in which the investments are made follow good governance practices pursuant to Article 8 of the SFDR, but the products of MAM do not have as their objective sustainable investment within the meaning of Article 2(17) of the SFDR.

Environmental or social characteristics of the financial product

MAM invests its customers’ funds responsibly, and the responsibility forms a key part of its risk management process. MAM believes that, in the long run, the securities of companies and issuers who operate responsibly will yield better results as investment objects, thanks to their more favorable growth prospects and more predictable cost development. When making direct co-investments into companies the main ESG characteristics promoted are the consideration of compliance with international norms and standards (i.e., the UN Global Compact and the OECD Guidelines for Multinational Enterprises), incorporating sustainability analysis into investment analysis and excluding sensitive sectors according to MAM’s Responsible Investment Policy.

Some of the investments are made in funds managed by external fund managers. When investments are made in funds managed by external fund managers, the ESG focus is on the due diligence (DD) phase and on the annual analysis conducted on the managers and their funds. The environmental and social characteristics promoted by the underlying funds can be, for example, the compliance with international norms and standards (e.g., the UN Global Compact), adherence to the specified exclusion criteria, and incorporating sustainability analysis into investment process.

Investment strategy

MAM has incorporated a sustainability analysis into all of its investment processes and monitors investment objects in its portfolios also from the perspective of sustainability while taking into account product specificities. When analyzing the risks of an investment object, MAM considers sustainability factors as a key part of risk management. In decision-making, MAM employs both negative and positive screening. Investments can also be made with an emphasis on certain sustainability themes, such as climate change and climate risk mitigation.

In order to invest in funds managed by external partners, certain ESG criteria need to be fulfilled in the pre-investment phase. The criteria are specified for each financial product separately (e.g., the fund manager is a UN PRI signatory, the investment complies with

the exclusion list described in MAM's Responsible Investment Policy, the fund is an SFDR Article 8/9 fund).

MAM expects its external partners to take sustainability into account in investments in all asset classes. In selecting and monitoring investment products managed by external partners, the sustainability analysis focuses on the partner's investment process and reporting. MAM aims to ensure that the external partners consider good governance in their target companies and have sufficient processes and mechanisms to monitor good governance in their target companies. This can be done by assessing relevant documents, such as sustainability-related disclosures, produced by the external partners or through questionnaires, as well as through the external partners' reporting. In the DD phase, the managers are sent an ESG questionnaire, and the answers are analyzed by MAM. The analysis is also conducted on an annual basis and managers can be contacted in engagement purposes (e.g., if the manager seems to perform worse than its peers).

Proportion of investments

All investments in the products managed by MAM that promote, among other characteristics, environmental or social characteristics, or a combination of those characteristics (i.e., Article 8 SFDR financial products) are aligned with E/S characteristics described in this document, and the investments are investigated comprehensively in terms of possible ESG risks during the due diligence phase.

The pre-contractual disclosures of each product present further information on the asset allocation within the products. The products' investments are divided into #1 and #2 categories, where #1 presents the investments aligned with E/S characteristics as a percentage of the whole portfolio. In addition, category #2 presents other assets, which include cash and derivatives held by the product to ensure the smooth operation when fulfilling its investment strategy. For the category #2 assets, MAM employs the minimum safeguards by screening for compliance with the international norms and standards including the UN Global Compact and the OECD Guidelines for Multinational Enterprises. The pre-contractual disclosures are available on the website.

Monitoring of environmental or social characteristics

In direct co-investments GHG Intensity and compliance with the international norms and standards including the UN Global Compact and the OECD Guidelines for Multinational Enterprises are monitored regularly.

When using an external partner, the investment operations have been outsourced to an external partner within defined limits, and MAM has no discretion to the individual investment decisions. Hence, the external partner's investment process is at the centre of the sustainability analysis and the monitoring is conducted on an annual basis through the ESG questionnaire sent to the external managers. The environmental and social characteristics are measured by, for example, monitoring the share of fund managers that have signed the UN PRI, the share of investments in funds for which the application of sector restrictions/exclusion criteria as defined in MAM's Responsible

Investment Policy has been agreed through bilateral agreements with the manager, and the share of the underlying funds that are SFDR Article 8 or 9 funds. Moreover, the share of investments in funds for which the compliance with the UN Global Compact and the OECD Guidelines for Multinational Enterprises has been agreed through bilateral agreements with the manager and where the manager has committed to not investing in any companies that have breached these guidelines, is monitored. In addition, separate ESG reports produced by the managers are monitored on an on-going basis.

Methodologies

Sustainability indicators are used to measure the attainment of the environmental or social characteristics (for Article 8 SFDR financial products). The indicators are used consistently across products managed by MAM given the data availability and relevance.

The sustainability indicators in direct co-investments are the portfolio companies' GHG-intensity, which is measured and reported yearly, and the portfolio companies' possible breaches of the UN Global Compact and the OECD Guidelines for Multinational Enterprises.

The sustainability indicators for investments where the asset management has been outsourced to an external partner specified by MAM are, for example, the proportion of fund managers that are UN PRI signatories or who have agreed to take into account the sector exclusions (defined in MAM's Responsible Investment Policy) or the share of funds that are SFDR Article 8 or 9 fund. The sustainability indicators described above may vary depending on the financial product in question. In addition, the level of managers reporting PAI indicators is monitored, and managers are asked to report their available fund-level PAI indicators in the annual ESG questionnaire.

Data sources and processing

ESG data sources are an integral part of the whole investment life cycle, e.g., during due diligence, screening of investments and reporting. MAM cooperates for norm-based screening, sensitive industries screening and carbon emission data with the Upright Project. In addition, the Upright Project is used for a sub-set of the investments to model their net impact. As regards to the products investing primarily through other investment products, the sustainability analysis of an investment is based on information collected from public sources and received from external managers.

Limitation to methodologies and data

The current and potential data providers are surveyed and reviewed regularly in order to gain an even better understanding of the industry's development. In addition to this, MAM also presents its own views and requirements regarding data availability, comparability, and quality. As a rule, we use the data published directly by the investee companies to

calculate alignment with the EU taxonomy and the company's carbon footprint. External data providers are used as well to extend the coverage. As of now, for products investing in funds managed by external fund managers, MAM does not use external data providers but relies on the data provided by the fund managers.

Due diligence

The due diligence phase of the investment process offers the best opportunities to influence the operating principles in strategies managed by external managers. When selecting strategies that are managed by external managers, a due diligence covering sustainability factors is required in order to qualify the investment. In the due diligence phase, special attention is paid to the manager's investment process, resources and reporting from a sustainability perspective. To ensure smooth operation when fulfilling their investment strategy, the product may also hold cash and potentially hedging instruments, which are subject to minimum safeguards (ensured by screening for compliance with the international norms and standards including the UN Global Compact and the OECD Guidelines for Multinational Enterprises).

Engagement policies

Sustainability risks and factors, especially those related to climate change, are taken into account in all engagement activities and MAM aims to ensure that all investee companies and external fund managers have incorporated sustainability factors into their corporate and investment strategies. Further information can be found in MAM's Engagement Principles ([Mandatum Asset Management Engagement Principles \(mandatumam.com\)](http://mandatumam.com)). When investing in strategies where the investment decisions are outsourced to external asset managers, MAM's Engagement Principles are complied with when applicable.

Designated reference benchmark

The environmental and/or social characteristics are attained by using the sustainability indicators defined above and no index has been designated as a reference benchmark to determine whether the financial products are aligned with the environmental and/or social characteristics that are promoted.

Product	SFDR Classification	Fund committed to make sustainable investments	Sustainability analysis incorporated into investment analysis	Norms-based screening	Sensitive industries screening & Exclusion*	Monitoring of exposure to fossil fuels	Active ownership & engagement	PAI**
	8		✓	✓	✓	✓		✓

* Some of the managers commit, through side letter agreements, to comply with the exclusion criteria described in Mandatum's Responsible Investment Policy.

** Principal Adverse Impact Indicators of the products under the Regulatory Technical Standards are disclosed and reported by June each year

Table 1. Methodologies for Mandatum Asset Management products E/S characteristics

Tiivistelmä

Tämä asiakirja on tiivistelmä verkkosivustolla annettavista, ympäristöön tai yhteiskuntaan liittyviä ominaisuuksia edistäviä rahoitustuotteita koskevista tuotetiedoista EU-asetuksen 2019/2088 (kestävyteen liittyvien tietojen antaminen rahoituspalvelusektorilla, "SFDR") 10 artiklan ja EU-asetuksen 2022/1288 (tekniset sääntelystandardit, "RTS") 24 artiklan mukaisesti.¹

Ei kestävien sijoitusten tekemistä koskevaa tavoitetta

Mandatum Asset Management ("MAM") tarjoaa salkunhoitolpalveluita useilla rahastoilla ja sijoituskoreilla (jäljempänä yhdessä "tuotteet"), jotka edistävät muiden ominaisuuksien ohella ympäristöön tai yhteiskuntaan liittyviä ominaisuuksia tai näiden ominaisuuksien yhdistelmiä, ja joiden sijoitusten kohteena olevat yritykset noudattavat hyviä hallintotapoja SFDR:n 8 artiklan mukaisesti, mutta tuotteilla ei ole SFDR:n 2 artiklan 17 kohdassa tarkoitettua kestävien sijoitusten tekemistä koskevaa tavoitetta.

Rahoitustuotteen ympäristöön tai yhteiskuntaan liittyvät ominaisuudet

Ympäristöön ja yhteiskuntaan liittyvät ominaisuudet ("E/S ominaisuudet"), joita muiden ominaisuuksien ohella edistetään, on esitetty Sustainability-related Disclosures -taulukossa 1. Pääasialliset E/S ominaisuudet, joita tuote edistää ovat kansainvälisten normien ja standardien vaatimukseenmukaisuuden huomioiminen (eli YK:n Global Compact aloite ja OECD:n toimintaohjeet monikansallisille yrityksille), sekä kestävyyssanalyzin, sensitiivisten toimialojen ja normipohjaisen seulonnan sisällyttäminen sijoitusanalyysiin.

Sijoitusstrategia

MAM on sisällyttänyt kestävyyssanalyzin sijoitusprosesseihinsa ja seuraa salkkujensa kaikkia sijoituskohteita myös kestävyyden näkökulmasta. Sijoituskohteiden riskejä analysoidessaan MAM huomioi kestävyyystekijät keskeisenä osana riskienhallintaa. MAM edellyttää ulkoisten kumppaniensa huomioivan kestävyyystekijät sijoituksissaan kaikkiin omaisuusluokkiin. Ulkoisten toimijoiden sijoitustuotteita valitessa ja seuratessa kestävyyssanalyysi keskittyy kumppanin sijoitusprosessiin ja raportointiin.

Sijoitusten osuus

Kaikki sijoitukset MAM:in hallinnoimissa tuotteissa, jotka edistävät muiden ominaisuuksien ohella ympäristöön tai yhteiskuntaan liittyviä ominaisuuksia tai näiden ominaisuuksien yhdistelmiä (eli SFDR:n 8 artiklan mukaiset tuotteet) ovat jokaiselle tuotteelle määriteltyjen ja tässä dokumentissa selostettujen E/S ominaisuuksien mukaisia, ja sijoitusten mahdolliset ESG-riskit pyritään tunnistamaan due diligence -vaiheessa.

Ympäristöön tai yhteiskuntaan liittyvien ominaisuuksien seuranta

Suorissa sijoituksissa kasvihuonekaasupäästöjen intensiteetti (GHG-intensiteetti) ja kansainvälisten normien ja standardien, sisältäen YK:n Global Compact -aloitteen ja OECD:n toimintaohjeet monikansallisille yhtiölle, mukaisutta monitoroidaan säännöllisesti. Kun sijoitustoiminnot on ulkoistettu ulkopuoliselle kumppanille määriteltyjen rajojen sisällä, MAMillä ei ole mahdollisuutta vaikuttaa yksittäisiin sijoituspäätöksiin. Täten ulkoisen kumppanin sijoitusprosessi on kestävyyssanalyzin keskiössä.

Metodologiat

E/S ominaisuuksien toteutumista mitataan kestävyyssindikaattoreiden avulla (SFDR:n 8 artiklan mukaiset rahoitustuotteet). Indikaattoreita käytetään johdonmukaisesti kaikissa MAM:n tuotteissa datan saatavuus ja merkityksellisyys huomioiden. Kestävyyssindikaattorit suorissa kanssasijoituksissa ovat salkkuyhtiöiden GHG-intensiteetti ja mahdolliset YK:n Global Compact -aloitteen ja OECD:n toimintaohjeiden rikkomukset. Sijoitettaessa

¹Nämä tiedot koskevat myös Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiötä, joka katsotaan SFDR:n mukaisesti rahoitusmarkkinatoimijaksi ja jonka sijoitussidonnaisia vakuutustuotteita Mandatum Asset Management Oy hallinnoi.

ulkopuolisen rahastomanagerin rahastoon, kestävrysindikaattorit voivat olla määritelty esimerkiksi osutena toimijoista, jotka ovat allekirjoittaneet YK:n vastuullisen sijoittamisen periaatteet (UN PRI) tai jotka ovat huomioineet toimialakohtaiset poissulut (määritelty MAMin vastuullisen sijoittamisen poliikkassa), tai osutena rahastoista, jotka on luokiteltu SFDR 8 tai 9 artikloiden mukaisesti.

Datalähteet ja datan käsittely

MAM käyttää sijoitus- ja riskienhallintaprosesseissaan erilaisia ESG-datalähteitä. ESG-datalähteet ovat olennainen osa sijoituksen koko elinkaarta, esim. due diligence -prosessin aikana, sijoitusten seulonnassa ja raportoinnissa. MAM tekee yhteistyötä The Upright Projectin kanssa normipohjaisen seulonnan, sensitivisten toimialojen seulonnan ja hiilipäästöjä koskevien tietojen osalta. Osaan sijoituksista käytetään lisäksi Upright Projectia niiden nettovaikutusten arvioimiseksi. Ulkopuolisten rahastomanagerien hallinnoimien sijoitustuotteiden kautta sijoittaessa, käytetään sijoitusten kestävysanalyysissa julkisista tietolähteistä ja ulkoisilta toimijoilta kerättyä tietoa.

Metodologoiden ja datan rajoitukset

Pääasialliset rajoitukset liittyvät datan saatavuuteen, vertailtavuuteen ja datan laatuun. Nykyisiä ja potentiaalisia datapalveluntarjoajia seurataan ja katselmoidaan säännöllisesti, jotta saadaan parempi käsitys alan kehityksestä. Joissakin omaisuusluokissa arvioihin pohjautuvan datan käyttö saattaa olla tarpeellista datan heikon saatavuuden takia. Pääsääntöisesti käytämme sijoituskohteena olevien yritysten suoraan julkaisemaa dataa EU-taksonomian mukaisuuden ja yhtiön hiilijalanjäljen laskemiseen, mutta kattavuutta voidaan lisätä käytämällä arvioihin pohjautuva dataa ulkoisilta datapalveluntarjoajilta.

Due diligence

Suoria osakesijoituksia seurataan toimiala-/normipohjaisen seulonnan kautta. Varmistaakseen toiminnan sujuvuuden toteuttaessaan sijoitusstrategiaansa tuote saattaa pitää myös käteistä ja mahdollisesti suojausinstrumentteja, joihin sovelletaan vähimmäistason suojaustoimia (varmistetaan seulomalla sijoituskohteet sen perusteella, noudattavatko ne kansainvälistä normeja ja standardeja, kuten YK:n Global Compact -aloitetta ja OECD:n toimintaohjeita monikansallisille yrityksille). Sijoitusprosessin due diligence -vaihe antaa parhaat mahdollisuudet vaikuttaa tuotteen toimintaperiaatteisiin ulkoistetussa varainhoidossa. Ulkoisten toimijoiden hallinnoimia strategioita valittaessa, edellytetään kestävystekijät kattava due diligence -vaihe sijoituksen hyväksymiseksi. Due diligence -vaiheessa kiinnitetään erityishuomiota toimijan sijoitusprosessiin, resursseihin ja raportointiin kestävysnäkökulmasta.

Vaikuttamispolitiikat

Etenkin ilmastonmuutokseen liittyvät sekä muut kestävysriskit ja -tekijät otetaan huomioon kaikessa vaikuttamisessa, ja MAM pyrkii varmistamaan, että kaikki sijoituskohteena olevat yrityöt sekä ulkoiset rahastonhoitajat ovat sisällyttäneet kestävystekijät yritysstrategiaansa. Lisätietoja voi saada MAMin vaikuttamisperiaatteesta ([Mandatum Asset Management Vaikuttamisperiaatteet \(mandatumam.com\)](#)). Tuotteissa, joissa sijoituspäätökset on ulkoistettu ulkoisille varainhoitajille, MAM:n vaikuttamisperiaatteita sovelletaan soveltuvin osin.

Nimetty vertailuarvo

E/S ominaisuudet toteutetaan käytämällä edellä määriteltyjä kestävysindikaattoreita, ja mitään indeksiä ei ole nimetty vertailuarvoksi, jonka perusteella arvioitaisiin, vastaavatko rahoitustuotteet edistettäviä E/S ominaisuuksia.