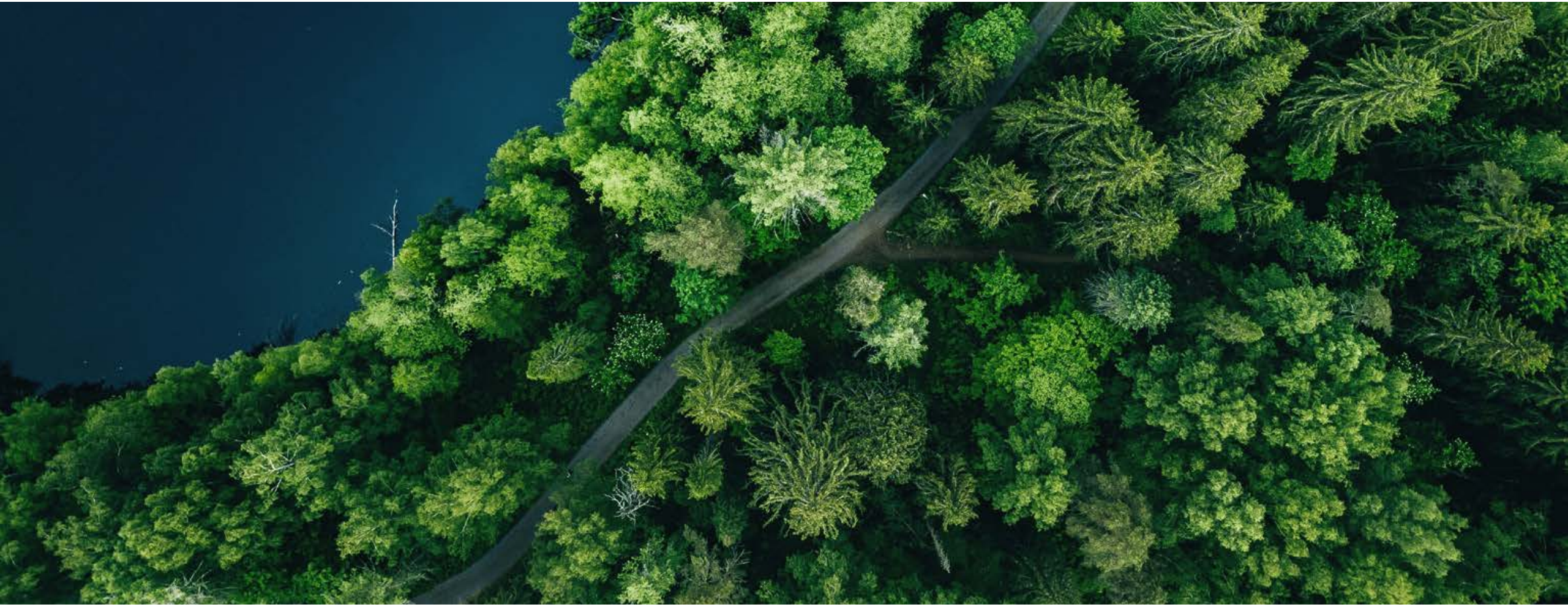
Erikoissijoitusrahasto UB Metsä

Vastuullisuuskatsaus 2022



Sisällysluettelo

UB Metsän ytimessä kestävä metsänhoito ja ilmastotoimet 3

Salkunhoitajan sanat 4

Rahaston metsät ovat merkittävä hiilinielu 5

Metsien sertifiointi kertoo kestävästä metsänhoidosta 7

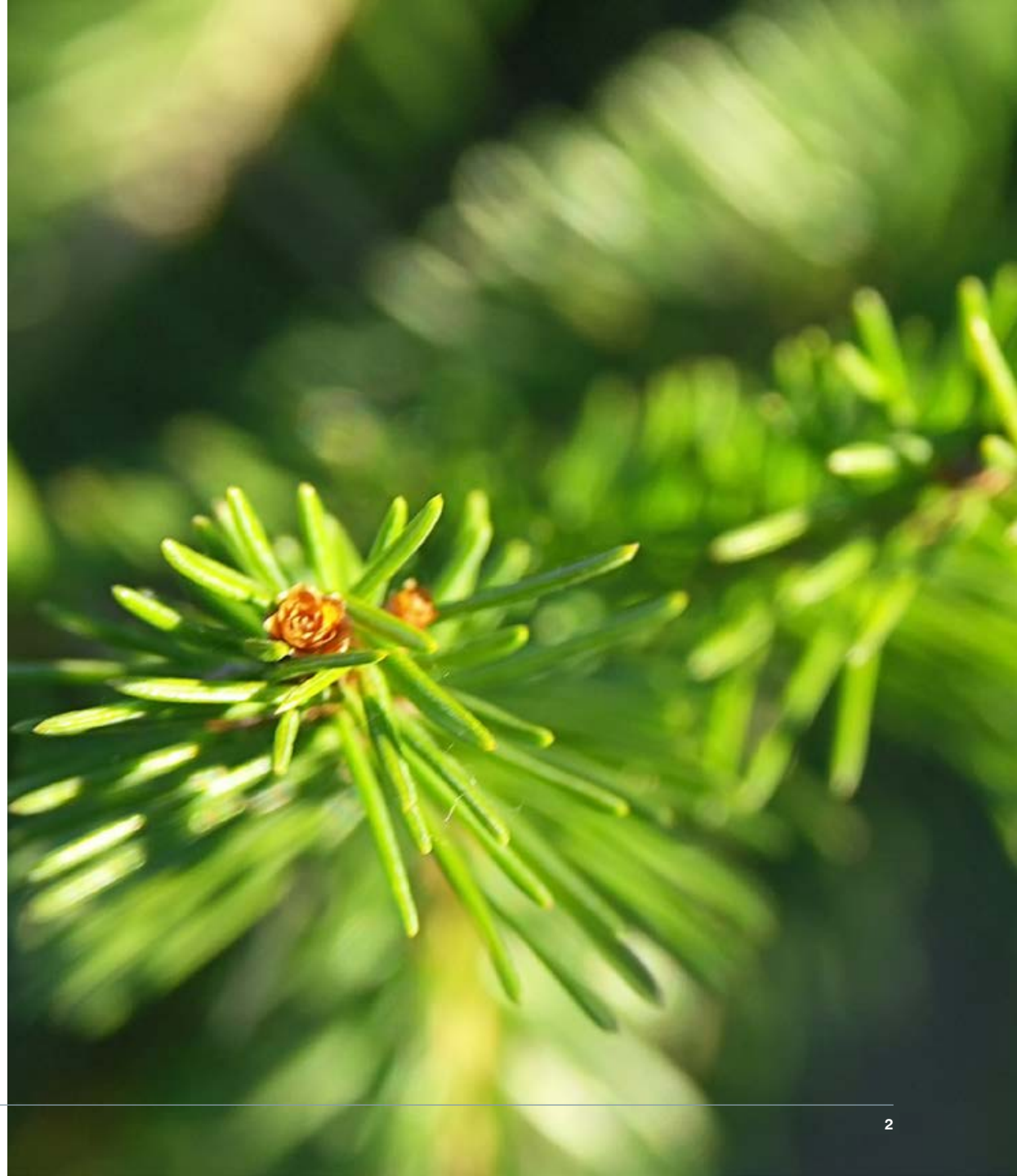
Luonnon monimuotoisuus on osa tuottavaa metsänhoitoa 8

Metsien sosiaalinen näkökulma 9

Ilmastoriskien tunnistaminen ja hallinta 10

Rahaston vastuullisuustavoitteet ja periaatteet 11

EU:n haitallisia kestävyysvaikutuksia kuvaavat indikaattorit 12



UB Metsän ytimessä kestävä metsänhoito ja ilmastotoimet

UB Rahastoyhtiö Oy:n hallinnoima Erikoissijoitusrahasto UB Metsä sijoittaa suomalaisiin metsätiloihin. Sijoitustoiminnan tavoitteena on saavuttaa arvonnousua pitkällä aikavälillä. Rahasto sopii sijoittajalle, joka haluaa sijoittaa suomalaisiin metsäkiinteistöihin ja tavoittelee vakaata tuottoa hakkuutulojen ja puuston arvonnousun kautta.

Metsätaloudessa suurimmat vastuullisuustekijät ovat talousmetsien luonnonhoito, vesien suojelu ja metsien monimuotoisuuden turvaaminen sekä edistäminen niin talous- kuin luonnonmetsissä. UB Metsä -rahasto haluaa olla kärkijoukoissa vastuullisessa metsänhoidossa. Näillä toimenpiteillä pyritään samalla tehokkaaseen kestävyysriskien hallintaan, sillä metsissä esimerkiksi ilmastonmuutoksen mukanaan tuomat muutokset kytkeytyvät suoraan käytännön metsänhoitotoimenpiteiden suunnitteluun ja toteutukseen.

Taloudellinen kestävyys turvataan rahaston mailla pitämällä metsät elinvoimaisina ja tuottavina. Metsänhoitotoimenpiteet perustuvat suunnitelmallisuuteen, jossa hoitotoimenpiteet tehdään ajallaan. Rahaston metsänhoidossa yhdistyvät FSC® (FSC-C109750)- ja PEFC™-sertifikaattien vaatimukset ja vahva ilmastonäkökulma, jonka keskiössä on metsien hiilinielun kehitys pitkällä aikavälillä. Hakkuut toteutetaan metsissä kestävästi siten, että puustopääoma ei laske pitkällä aikavälillä. Esimerkiksi FSC-sertifioiduissa metsissä tämä tarkoittaa sitä, että hakkuut eivät ylitä kymmenvuotiskausittain laskettavia hakkuusuunnitteita. Metsien kasvua voidaan lisäksi parantaa lannoituksilla sopiviksi katsotuissa kohteissa.

Rahaston metsänhoidossa yhdistyvät FSC- ja PEFC-sertifikaattien vaatimukset ja vahva ilmastonäkökulma, jonka keskiössä on metsien hiilinielun kehitys pitkällä aikavälillä

UB METSÄ – VASTUULLISUUDEN AVAINLUKUJA	
Metsää Suomessa, ha	72 276
Ha muutos verrattuna viime vuoteen, %	22,7
FSC-sertifikaatti, % kiinteistöistä	84
PEFC-sertifikaatti, % kiinteistöistä	100
Suojeltua metsää, ha	5 762,4
Yksityisiä suojelualueita, ha	474
Ensimmäisen luonnon ennallistamisen pilottihankkeen toteutus vuonna 2022	
Metsän hiilivarasto, $MtCO_2$	61,4
Vuotuinen hiilinielu, tCO_2/ha/v	2,1
Hiilinielu vuonna 2022 noin 124 824 tCO_2 (hiilitase huomioiden maaperän hiilensidonta, metsien kasvu sekä toteutuneet hakkuut)	





Salkunhoitajan sanat

Metsäsijoittaja hyötyi metsän tarjoamasta hyvästä riski-tuottosuhteesta ja inflaatiosuojasta myös vuoden 2022 haastavissa olosuhteissa. Pitkällä aikavälillä metsäsijoittajan kestävimmät tuoton lähteet ovat kuitenkin puuston kasvu ja arvokasvu. Lisätuottoa on tulevaisuudessa luvassa esimerkiksi maanvuokrasopimuksista tuulisähköyhtiöiden kanssa. Rahasto onkin solminut niiden kanssa lukuisia sopimuksia viime vuosien aikana.

Vuoden 2022 aikana rahaston vastuullisuustyö jatkui konkreettisesti sekä metsänhoidossa että rahaston raportoinnin kehittämisessä. Rahasto luokiteltiin vuoden 2022 aikana kestäviä sijoituksia tekeväksi (SFDR artikla 9) ja rahaston sijoitukset täyttävät EU:n taksonomian ilmastonmuutoksen hillintää ja metsänhoitoa koskevat kriteerit. Rahasto raportoi jatkossa vuosittain EU:n kestävän rahoituksen sääntelyyn kuuluvan tiedonantovelvoiteasetusten (SFDR) raportointivelvoitteiden mukaisesti. Raportoinnissa rahasto kertoo jatkossa säännöllisesti muun muassa rahaston metsien hiilitaseen ja hiilinielun kehityksestä.

Rahaston pääasiallisena toimintana on kestävä metsätalous, jolla voidaan edistää ilmastonmuutoksen hillintää. Rahaston toiminnassa huomioidaan myös ”ei merkittävää haittaa” -periaatteet, joiden tavoitteena on varmistaa, ettei metsänhoidosta aiheudu haittaa luonnon monimuotoisuudelle ja ekosysteemeille, saastumisen ehkäisylle, kiertotalouteen siirtymiselle, vesi- ja merialueille tai ilmastonmuutokseen sopeutumiselle. Lisäksi rahasto edellyttää sijoituskohteiltaan ja yhteistyökumppaneiltaan hyvän hallintotavan noudattamista ja ihmisoikeuksien kunnioittamista.

Vuonna 2022 rahasto jatkoi konkreettisia toimenpiteitä kestävyystavoitteiden toteuttamiseksi. Vuoden aikana rahaston metsäomaisuudesta merkittävä osa liitettiin FSC-sertifikaattiin, ja nykyisin metsäkiinteistöistä 100 prosenttia on PEFC-sertifioituja ja 84 prosenttia FSC-sertifioituja. FSC-sertifioinnin myötä rahaston metsäomaisuudesta on tiukan suojelun piirissä nykyisin noin 1 000 hehtaaria. Kompensaationa rahasto saa kaikesta myydystä FSC-puusta 1 EUR/m^3 lisähinnan. Vuonna 2022 rahasto jatkoi aktiivista työtä luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi. Osana tätä työtä rahasto perusti yhden uuden yksityisen suojelualueen. Suojeltava alue on osa maakunnallisesti arvokasta aapasuokokonaisuutta, jolla on merkittäviä suoluontotyyppeihin ja linnustoon liittyviä arvoja. Alueella on muun muassa rahkarämettä sekä korpirämettä, joka on luokiteltu valtakunnallisesti erittäin uhanalaiseksi luontotyypiksi.

Kari Kangas
salkunhoitaja
UB Metsä

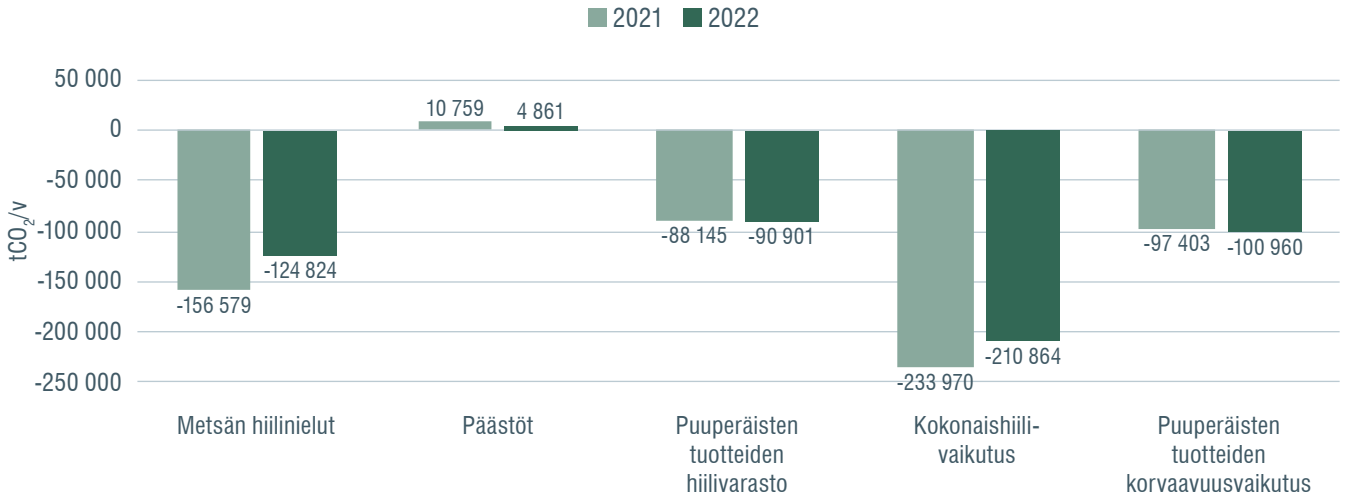
Rahaston metsät ovat merkittävä hiilinielu

UB Metsä -rahaston tavoitteena on hillitä ilmastonmuutosta kestävän metsätalouden avulla. Rahaston metsien hoidossa pyritään siihen, että rahaston metsät toimivat hiilinieluina. Rahaston hiilivaikutuksia seurataan vuosittaisilla hiilitase-laskelmilla. Tämän lisäksi rahasto hyödyntää pitkän aikavälin mallinnusta metsänhoidon ja hiilitaseen suunnittelussa.

Laskelmissa huomioidaan metsien puuston vuosikasvu, vuoden aikana toteutetut hakkuu- ja metsänhoitotoimenpiteet sekä päästöt hakkuista, kuljetuksesta ja valmistuksesta. Laskennassa on erikseen kuvattu myös lopputuotteiden arvioidut korvaavuusvaikutukset. Laskelmien lähtötietoina on käytetty rahaston vuoden 2022 lopussa omistamien metsäkiinteistöjen metsävaratietoja sekä toteutuneita hakkuu- ja hoitotoimenpiteitä. Tarkempia tietoja laskentamenetelmistä on saatavilla rahaston verkkosivulla.

UB Metsä -rahaston vuosittaiset suorat ja epäsuorat ilmastovaikutukset (tCO_2/v)

Positiivinen arvo kuvastaa lisääntyvää hiilidioksidin määrää ilmakehässä ja negatiivinen arvo vähenevää.



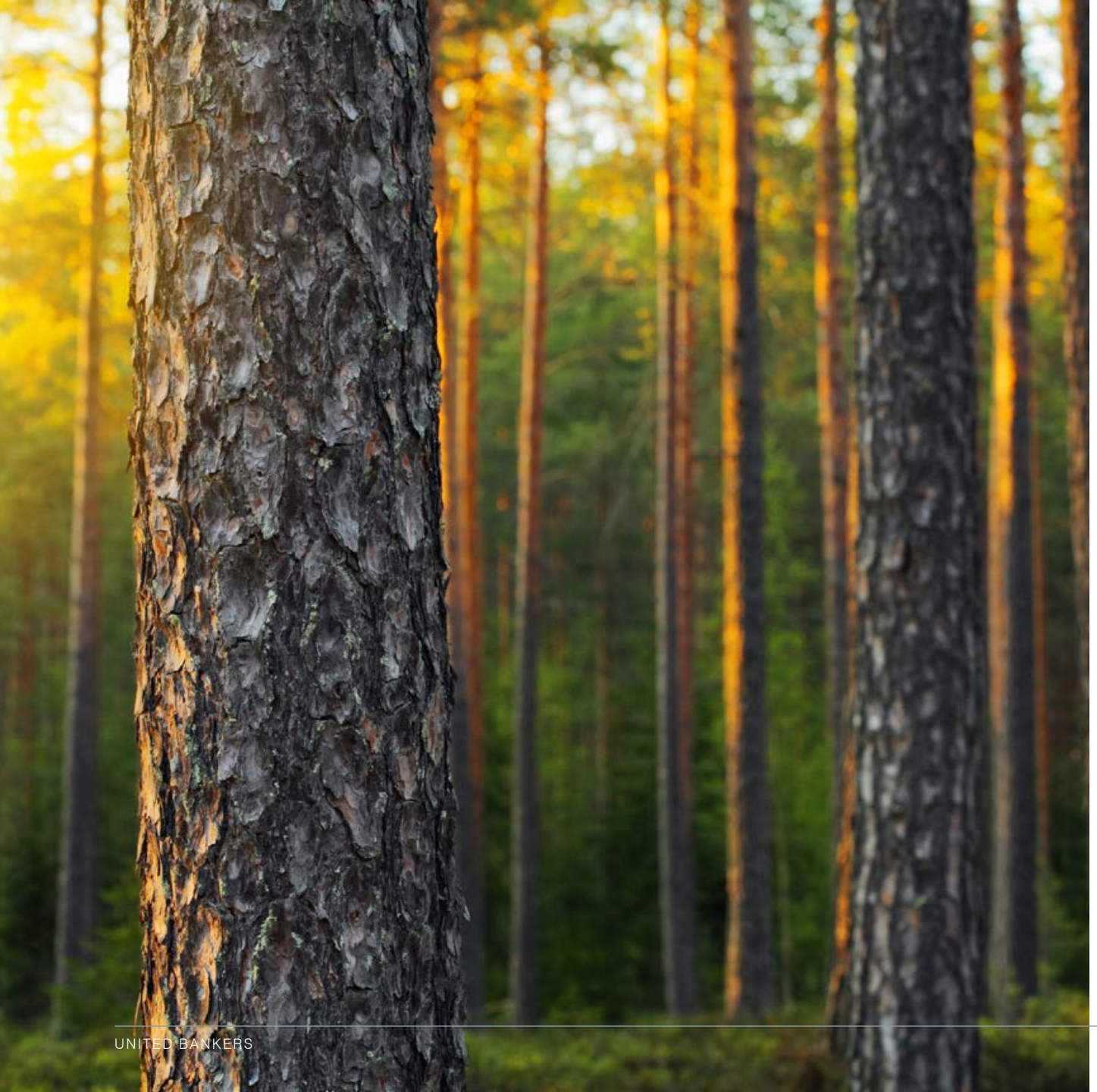




	2021	2022
Metsän hiilivarasto sisältää puihin ja metsämaahan varastoituneen hiilen	54,4 $MtCO_2$ sisältäen yhteensä 55 187 hehtaaria metsämaata Suomessa.	61,4 $MtCO_2$ sisältäen yhteensä 69 754 hehtaaria metsämaata Suomessa.
Keskimääräinen vuotuinen metsän hiilinielu vuotuisen hakkuupoistuman jälkeen. Sisältää sekä puuston että maaperän hiilinielut.	2,9 tCO_2/ha/v	2,1 tCO_2/ha/v
Keskimääräinen vuotuinen hiilivaikutus Sisältäen metsän hiilinielun ja puutuotteisiin varastoituvan hiilen, sekä huomioiden hakkuista, puutavaran kuljetuksesta sekä puutuotteiden valmistuksesta aiheutuvat päästöt.	4,2 tCO_2/ha/v	3,6 tCO_2/ha/v
Hiilijalanjälki (scope 1-3) hiilipäästöt	10 759 t/CO_2/vuosi	4 861 t/CO_2/vuosi
Hiili-intensiteetti hiilipäästöjen määrä suhteessa liikevaihtoon	647 t/CO_2e/MEUR liikevaihto	153 t/CO_2e/ MEUR liikevaihto

Vuoden 2022 osalta valmistuneet tulokset osoittavat UB Metsä -rahaston metsien olevan merkittävä hiilivarasto; vuoden 2022 alussa omistetun metsäomaisuuden hiilivarasto oli vuoden lopussa yhteensä noin 61,4 miljoonaa tCO_2 (2021; 54,4 miljoonaa tCO_2). Tästä noin 13 prosenttia oli sitoutuneena puuston biomassaan ja loput maaperään. Tulokset osoittavat metsien myös toimineen hiilinieluina. Kun otetaan huomioon maaperän hiilensidonta, metsien kasvu sekä toteutuneet hakkuut, oli metsän hiilitase vuonna 2022 noin 124 824 tCO_2 (2021; 156 580 tCO_2). Lisäksi puutuotteisiin varastoituvan hiilen sekä hakkuista, kuljetuksesta ja metsänhoitotoimenpiteistä koituvien päästöjen vuotuinen kokonaishiilivaikutus oli noin 210 864 tCO_2 (2021; 233 970 tCO_2). Tämä vastaa noin 20 500 suomalaisen keskimääräistä vuotuista hiilijalanjälkeä (keskimäärin 10,3 tCO_2 per capita, Sitra).

Hiilitaselaskennassa arvioitiin lisäksi valmistettujen tuotteiden korvaavuusvaikutukset. Korvaavuusvaikutus kuvastaa puuraaka-aineen käytöstä aiheutuvia mahdollisia vältettyjä hiilidioksidipäästöjä, kun puulla korvataan fossiili-intensiivisiä tuotteita. Puupohjaisten lopputuotteiden sekä bioenergian käyttö huomioon ottaen oli metsärahaston hakkuiden puutavaralajikertymistä laskettu korvaavuusvaikutus vuonna 2022 yhteensä noin 100 879 tCO_2 (2021; 97 403 tCO_2). Koska menetelmä eroaa metsän hiilitaselaskennasta, on korvaavuusvaikutus esitetty tässä erikseen eikä sitä ole sisällytetty kokonaishiilivaikutukseen. Rahaston omistamien metsien tuottamat positiiviset ilmastovaikutukset kasvavat kuitenkin entisestään, kun korvaavuusvaikutus huomioidaan.



Metsien sertifiointi kertoo kestävästä metsänhoidosta

Kaikki UB Metsä -rahaston metsätilat, yhteensä 72 276 hehtaaria, ovat PEFC™-sertifioituja ja lisäksi noin 84 prosenttia niistä on FSC®-sertifioituja (FSC-C109750)*. Sertifioinnit ovat tärkeä kestävän metsätalouden apuväline, sillä sertifioinnin kautta voidaan osoittaa, että metsien käsittely on taloudellisesti, sosiaalisesti ja ekologisesti kestävää. Vastuullinen toiminta käydään läpi säännöllisesti sertifikaattien auditointien yhteydessä. Vastuullinen metsänhoito on tänä päivänä myös ehto puumarkkinoille pääsylle ja se tuo ennustettavuutta toimintaan sekä tekee metsien talouskäytöstä hyväksyttävää.

Riippumaton auditointi maastokäynteineen varmistaa, että rahaston metsienhoito täyttää FSC-sertifioinnin kriteerit. Vuonna 2022 rahastolle tehtiin FSC-auditointi. Auditoinnissa ei ilmennyt poikkeamia. Seurantakauden alussa vuonna 2017 puuston runkotilavuus oli 688 917 kuutiometriä. Vuoden 2022 lopussa FSC-sertifioidun metsämaan runkotilavuus oli 4 756 607 kuutiometriä.

*Kansainvälisesti on käytössä kaksi suurta sertifiointijärjestelmää: FSC ja PEFC. FSC on ympäristö- ja luontojärjestöjen käyttämä järjestelmä. PEFC on puolestaan metsänomistajajärjestöjen ja metsäteollisuuden tukema järjestelmä. Järjestelmien kriteereissä ei ole merkittäviä eroja, joskin FSC painottaa hieman enemmän ympäristöön ja sen suojeluun liittyviä seikkoja. Suomen metsistä noin 90 % on PEFC-sertifioituja ja 10 % FSC-sertifioituja.

Luonnon monimuotoisuus on osa tuottavaa metsänhoitoa

Luonnon monimuotoisuuden ja metsien ekologisen kestävyyden turvaaminen on olennainen osa rahaston toimintaa. Ekologisen kestävyyden turvaamiseksi UB Metsä -rahaston omistamien metsien käsittelyt suunnitellaan ja toteutetaan ympäristön luontoarvot huomioiden. Hakkuissa tämä tarkoittaa muun muassa pysyvien säästöpuiden sekä mahdollisten lahopuiden jättämistä hakkuualalle. Rahaston omistamissa metsissä hakkuujätteet pyritään jättämään metsään kasvattamaan hiilinieluja ja ravinteeksi uudelle puustolle. Metsiä myös kulotetaan FSC-sertifikaatin vaatimuksien mukaisesti, jotta monimuotoisuutta voidaan lisätä tarjoamalla elinympäristöjä kulotetuissa metsissä viihtyville eliöille. Kulotus lisää myös ravinteiden määrää metsässä edesauttaen puiden kasvua ja hiilen sitoutumista ilmakehästä.

UB Metsä -rahasto on lisäksi linjannut pidemmän aikavälin tavoitteiksi kaksinkertaistaa Suomessa omistamiensa metsien lehtipuuosuuden yhteensä 20 prosenttiin sekä suosia jatkuvapeitteistä metsänkasvatusta rehevillä turvemailla. Lehtipuuosuuden lisäämisellä voidaan parantaa luonnon monimuotoisuutta, ja samalla myös metsien puuntuotoskyky kasvaa sekä ilmastokestävyys kohenee. Jatkuvapeitteisellä metsätaloudella voidaan niin ikään vaikuttaa positiivisesti luonnon monimuotoisuuteen. Lisäksi turvemaiden vesitalous pysyy näin paremmin hallinnassa, jolloin huuhtoumat ympäristöön vähenevät ja myös metsien kokonaishiilitase kasvaa.

Kaikista FSC-sertifioiduista UB Metsä -rahaston omistamista metsistä vähintään 5 prosenttia on tiukassa suojelussa ja lisäksi vähintään 5 prosenttia erityishakkuukohteina.

Rahasto on myös suojellut vapaaehtoisesti alueita, joilla on erityisiä luontoarvoja. Rahasto perusti vuonna 2022 yhden uuden yksityisen suojelualueen. Suojeltava alue on osa maakunnallisesti arvokasta aapasuokokonaisuutta, jolla on merkittäviä suoluontotyyppeihin ja linnustoon liittyviä arvoja. Alueella on muun muassa rahkarämettä sekä korpirämettä, joka on luokiteltu valtakunnallisesti erittäin uhanalaiseksi luontotyypiksi. Rahasto sai vuonna 2021 päätökseen merkittäviä suojeluhankkeita. Kainuun ELY-keskuksen kanssa sovittiin yksityisten luonnonsuojelualueiden perustamisista Paltamon Teerivaara-Niittysuon ja Puolangan Taapurin alueille. Puolangan kohde koostuu vanhoista tuoreen kankaan kuusikoista, kallioisista vanhoista männiköistä, korpimaisista vanhoista kuusikoista sekä jyrkistä ja louhikkoisista rinteistä. Alueella on useita lähteitä. Alueiden yhteispinta-ala on 146 hehtaaria. Teerivaaran vanhan metsän alueella on havaittu runsaasti harvinaisia kääväkkäitä ja alueen keloutuneilla männyillä esiintyvässä lajistossa on paljon uhanalaisia lajeja. Perhossa suojeltiin 320 hehtaaria. Alue täydentää ja turvaa Salamajärven kansallispuiston suojeluarvoja. Alueen eteläosan kankaat ovat yli 150 vuotta vanhaa mäntyvaltaista sekametsää, jossa ei ole näkyvissä hakkuun merkkejä. Alue on Suomenselän metsäpeuran tärkeä vasomis- ja talvehtimisalue.

Maakunta	Pinta-ala, ha	Perustamis-vuosi	Suojeluperuste
Keski-Suomi	3,0	2022	Rahkaräme, korpiräme
Kainuu	33,0	2021	Vanha luonnontilainen metsäalue, lahopuuta
Kainuu	113,0	2021	Vanha mäntymetsä sekä luonnontilainen suokokonaisuus
Keski-Pohjanmaa	320,7	2021	Salamajärven kansallis-puistoon rajoittuva luonnontilainen metsäalue
Pohjois-Savo	4,7	2019	Sekapuustoista joenvarsimetsää
	2 644,0		Tiukan suojelun FSC-kohteet
	2 644,0		Erikoiskäsiteltävät FSC-kohteet
Yhteensä	**5 762,4**		

Kasvava lehtipuun osuus ja tarkoin valikoitu jatkuvapeitteinen kasvatus edistävät luonnon monimuotoisuutta talousmetsissä



Metsien sosiaalinen näkökulma

Sosiaalista kestävyyttä ylläpidetään muun muassa huomioimalla paikallisten yhteisöjen tarpeet. Sidosryhmien, kuten metsästysseurojen ja metsän alueella toimivien elinkeinonharjoittajien, kanssa tehdään yhteistyötä. Elinkeinonharjoittajat otetaan huomioon rahastojen toiminnassa siten, ettei heidän elinkeinoaan tai toimintaansa vaikeuteta. Metsärahastot ovat myös solmineet useita maanvuokrasopimuksia tuulivoiman kehittämiseksi. Yhteistyökumppaneiden taustat ja toimintaperiaatteet selvitetään aina ennen yhteistyön aloittamista. Lisäksi kaikessa työssä hyödynnetään ammattitaitoista työvoimaa laadun ja työturvallisuuden takaamiseksi sekä noudatetaan asetettuja säädöksiä ja ohjeistuksia.

Metsästysseurat ovat tärkeä sidosryhmä. Metsästysseurat säätelevät hirvikantaa ja näin rajoittavat hirvituhoja. Seurat myös raportoivat mahdollisista tuuli- ja lumituhoista ja siten vähentävät tappioita. Seuroilta peritään kohtuullista maanvuokraa.





SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ
UB Metsä -rahasto on myös mukana rahoittamassa Suomen Metsäsäätiötä puukaupoista maksamillaan vapaaehtoisilla menekinedistämismaksuilla. Suomen Metsäsäätiö on metsänomistajien, metsäteollisuuden ja muiden metsätaloudesta toimeentulonsa saavien ryhmien viestinnän rahoittaja. Säätiön tavoitteena on metsätalouden ja -teollisuuden toimintaedellytysten turvaaminen, puun ja puupohjaisten tuotteiden käytön lisääminen sekä alan sosiaalisen ja taloudellisen tutkimuksen rahoittaminen.

Ilmastoriskien tunnistaminen ja hallinta

Ilmastoriskien ja -mahdollisuuksien taloudellisia vaikutuksia kartoittava **Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD)** on viime vuosina vakiinnuttanut asemansa maailman johtavana ilmastoasioiden raportointistandardina. TCFD:n mukaan ilmastonmuutoksen suoriin ja epäsuoriin liiketoimintavaikutuksiin tulee reagoida sijoitustoiminnassa ja riskienhallinnassa. Metsäalalla ilmastonmuutos voi vaikuttaa suoraan metsäkiinteistöjen arvoon ja kuntoon sekä puumarkkinoihin, ja sitä kautta rahastosijoituksen tuottamaan kassavirtaan. United Bankers sitoutui raportoimaan TCFD:n suositusten mukaisesti vuonna 2021. United Bankersin ensimmäinen TCFD-raportti julkaistiin osana vuoden 2022 konsernitason vastuullisuusraportointia.

TCFD TASK FORCE ON CLIMATE-RELATED FINANCIAL DISCLOSURES

Ilmastoriskit jaetaan TCFD:n mukaan kahteen pääluokkaan niiden luonteen mukaan. Fyysiset riskit kuvaavat ilmastonmuutoksen etenemisestä seuraavia luonnonkatastrofeja ja sään ääri-ilmiöitä. Ne luokitellaan tyypillisesti akuutteihin (esim. maastopalot ja tulvat) ja kroonisiin (esim. merenpinnan nousu jäätiköiden sulamisen seurauksena) riskeihin niiden aikajänteen perusteella. Siirtymäriskit kuvaavat ihmisten ja yhteiskuntien vähähiiliseen elämäntapaan tähtäävien toimien synnyttämiä markkinaehtoisia riskejä koskien lainsäädäntöä, teknologiaa, markkinoita ja mainehaittoja.

Metsäsijoitusten ilmastoriskianalyysi painottuu toistaiseksi fyysisten ilmastoriskien analyysiin. Koska rahasto sijoittaa metsiin suoraan ja epäsuorasti pääasiassa Suomessa, keskimääräiset ilmastoriskit ovat esimerkiksi Keski-Eurooppaa ja Pohjois-Amerikkaa alhaisemmalla tasolla. Kestävyys- ja ilmastoriskeistä metsäsijoituksille merkittävimpiä ovat tuuli- ja lumituhot sekä mahdollisesti lisääntyvät hyönteistuhot. Vuonna 2022 tuuli- ja myrskytuhoista aiheutuneiden hakkuiden kokonaismäärä oli 1 816 kuutiometriä. Se vastaa 1,4 prosenttia kyseisen vuoden kokonaishakkuista.

Fyysisen ilmastoriskien riskin arviointia ja hallintaa kehitetään jatkuvasti. Rahaston sijoituskriteereissä tietyt ilmastoriskeistä johtuville metsätuhoille erityisen alttiit kohteet on suljettu sijoituskohteiden ulkopuolelle. Rahasto monitoroi ilmasto- tai muista syistä metsätuhoja ja niihin liittyviä kestävyysriskejä aktiivisesti. Esimerkiksi rahaston metsämaita käyttävillä metsästysseuroilla on sopimusvelvoite ilmoittaa havaitsemistaan metsätuhoista rahastoille. Lisäksi FSC- ja PEFC-sertifikaatit ovat tärkeitä kestävyysriskien hallintatyökaluja.

Rahaston vastuullisuustavoitteet ja periaatteet

UB METSÄ	
EU SFDR-luokittelu	SFDR 9
Hiili-intensiteetti t/CO_2e/MEUR liikevaihto	153
Sijoituksista EU:n luokitusjärjestelmän mukaisia, %	99
Normirikkomusten YK:n Global Compact -osuus, %	0

ESG-STRATEGIA

Erikoissijoitusrahasto UB Metsä tekee kestäviä sijoituksia SFDR-asetuksen artiklan 9 mukaisesti.

Rahasto tekee sijoituksia EU:n taksonomia-asetuksen kriteerit täyttäviin ympäristön kannalta kestäviin taloudellisiin toimintoihin, siirtymätoimintoihin tai mahdollistaviin taloudellisiin toimintoihin[1].

Rahasto sijoittaa metsään ja pyrkii kestävillä metsäsijoituksillaan hillitsemään ilmastonmuutosta. Rahaston metsät sitovat kasvaviin puihin ja metsämaahan ilmakehän hiilidioksidia. Kun metsien hakkuut ovat metsien kasvua pienemmät, metsät toimivat niin sanottuina hiilinieluina. Rahaston metsien puun käytöllä voidaan myös korvata fossiilisia polttoaineita ja fossiili-intensiivisiä materiaaleja, jolloin puu edistää kiertotalouteen siirtymisen mahdollisuuksia.

Kestävä metsätalous on tehokas ratkaisu hiilen poistamiseksi ilmakehästä ja tärkeä Pariisin ilmastosopimuksen tavoitteiden saavuttamiskeino. Rahasto noudattaa FSC® (FSC C109750)- ja PEFC™-sertifiointien sekä muiden alan parhaiden käytäntöjen mukaisia kestävän metsänhoidon periaatteita, joiden avulla pyritään takaamaan metsäluonnon hyvinvointi ja kannattava metsänhoitotoiminta myös pitkällä tähtäimellä. Kaikki rahaston Suomessa omistamat metsätilat sertifioidaan FSC- ja PEFC-sertifikaatteihin. Ulkomaiset metsät sertifioidaan joko FSC- tai PEFC-sertifikaattiin tai molempiin. Rahaston EU-taksonomian mukaisten kestävyystavoitteiden ja hiilensidonnan toteutumista seurataan säännöllisesti laadittavilla hiilitaselaskelmilla.

Rahaston strategia tukee ilmastonmuutoksen hillintää ja edistää useita YK:n kestävän kehityksen tavoitteita, erityisesti tavoitetta 13: **Ilmastotekoja**, tavoitetta 15: **Maanpäällinen elämä** sekä tavoitetta 9: **Kestävä teollisuus, innovaatiot ja infrastruktuuri**.



ESG-TOIMINTATAVAT

Rahasto noudattaa seuraavia vastuullisen sijoittamisen toimintatapoja:

- ✔ Poissulkeminen sijoituskohteista
- ✔ Kestävyystekijöiden ja -riskien huomioon ottaminen sijoituspäätöksissä
- ✔ Aktiivinen omistajuus kestävän metsänhoidon keinoin
- ✔ Vaikuttavuussijoittaminen

ESG-toimintatavat on kuvattu tarkemmin United Bankersin vastuullisen sijoittamisen periaatteissa. Periaatteet ovat United Bankersin hallituksen hyväksymät.

POISSULKUKRITEERIT

Rahasto noudattaa seuraavia poissulkukriteerejä:

- ✔ Yhtiöt, joissa osallistutaan kiistanalaisten aseiden valmistukseen ja myyntiin
- ✔ Yhtiöt, jotka ovat mukana ydinaseohjelmien kehityksessä ja tuotannossa
- ✔ Yhtiöt, joiden päätoimialana on tupakka, aseet, kivihiilen tuotanto, uhkapelit tai aikuisviihde
- ✔ Yhtiöt, joiden liikevaihdosta vähintään 30 % tulee kivihiilen käytöstä energiantuotannossa
- ✔ Yhtiöt, joiden liikevaihdosta vähintään 30 % tulee öljyhiekan kaivamisesta
- ✔ Kansainvälisiä normeja (YK:n Global Compact) rikkovat yhtiöt

[1] Rahaston vuosikertomuksessa raportoidaan, mikä osuus rahaston sijoituksista on EU-taksonomian mukaisissa toiminnoissa. Jotta taloudellinen toiminta voidaan katsoa EU:n taksonomia-asetuksen mukaisesti ympäristön kannalta kestäväksi, taloudellisen toiminnan on merkittävästi edistettävä yhtä tai useampaa EU:n taksonomia-asetuksessa määriteltyä ympäristötavoitetta, eikä toiminta saa yhden tai useamman ympäristötavoitteen edistämisen ohella aiheuttaa merkittävää haittaa muille asetuksessa mainituille ympäristötavoitteille. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatetta sovelletaan tämän rahaston sijoituksiin, koska niissä otetaan huomioon ympäristön kannalta kestäviä taloudellisia toimintoja koskevat EU:n kriteerit.

EU:n haitallisia kestävyys-vaikutuksia kuvaavat indikaattorit

Kasvihuonekaasupäästöjä ja hiilijalanjälkeä kuvaavat indikaattorit ovat rahaston toiminnan keskiössä, sillä UB Metsä pyrkii hillitsemään ilmastonmuutosta EU:n taksonomian mukaisilla kestävillä metsäsijoituksilla. Rahasto ottaa toiminnassaan huomioon myös muut EU:n haitallisia kestävyysvaikutuksia kuvaavat indikaattorit sikäli, kun ne soveltuvat metsärahastolle. Useiden muiden indikaattorien osalta mittarit koskevat sijoituskohteina olevia yrityksiä, eivät suoria sijoituksia metsäkiinteistöihin. Tarkemmat tiedot indikaattoreista löytyvät rahaston RTS-määräaikaiskatsauksesta.

Indikaattori		Mittari	Arvo 2022	Selitys
1.	Kasvihuonekaasupäästöt	Kasvihuonekaasupäästöt yhteensä	4 861 t/CO_2/vuosi	
2.	Hiilijalanjälki	Hiilijalanjälki	4 861 t/CO_2/vuosi	
3.	Sijoituskohteina olevien yritysten kasvihuonekaasuintensiteetti	Sijoituskohteina olevien yritysten kasvihuonekaasuintensiteetti	N/A	Mittari ei sovellu rahastolle, koska rahasto sijoittaa ensisijaisesti suoraan metsäkiinteistöihin, ei yrityksiin
4.	Fossiilisten polttoaineiden alalla toimiviin yrityksiin liittyvä vastuu (exposure)	Fossiilisten polttoaineiden alalla toimiviin yrityksiin tehtyjen sijoitusten osuus	0 %	Rahasto sijoittaa ensisijaisesti suoraan metsäkiinteistöihin, ei yrityksiin
5.	Uusiutumattoman energian kulutuksen ja tuotannon osuus	Sijoituskohteina olevien yritysten uusiutumattoman energian kulutuksen ja uusiutumattoman energian tuotannon osuus verrattuna uusiutuviin energialähteisiin ilmaistuna prosentteina energialähteiden kokonaismäärästä	0 %	Rahasto sijoittaa ensisijaisesti suoraan metsäkiinteistöihin, ei yrityksiin
9.	Vaarallisen jätteen ja radioaktiivisen jätteen määrä	Sijoituskohteina olevien yritysten tuottama vaarallinen jäte ja radioaktiivinen jäte tonneina sijoitettua miljoonaa euroa kohden painotettuna keskiarvona ilmaistuna	0 %	Rahasto sijoittaa ensisijaisesti suoraan metsäkiinteistöihin, ei yrityksiin. Rahaston toiminta ei tuota merkittäviä määriä vaarallista tai radioaktiivista jätettä.
14.	Altistuminen kiistanalaisiin aseisiin (jalkaväkimiinat, rypälepommit sekä kemialliset ja biologiset aseet) liittyvälle riskille	Sellaisten sijoitusten osuus, jossa sijoituskohteena oleva yritys osallistuu kiistanalaisten aseiden valmistukseen tai myyntiin	0 %	Rahasto sijoittaa ensisijaisesti suoraan metsäkiinteistöihin, ei yrityksiin
Taulukko 2 Sijoituskohteina oleviin yrityksiin tehtyihin sijoituksiin sovellettavat indikaattorit				
4.	Sijoitukset yrityksiin, joilla ei ole hiilipäästöjen vähentämiseen tähtääviä aloitteita	Sellaisten sijoitusten osuus, jossa kohdeyrityksellä ei ole hiilipäästöjen vähentämiseen tähtääviä aloitteita Pariisin sopimuksen noudattamiseksi	0 %	Rahasto sijoittaa ensisijaisesti suoraan metsäkiinteistöihin, ei yrityksiin. Rahaston tavoitteena on ilmastonmuutoksen hillintä ja se pyrkii EU:n taksonomian mukaiseen toimintaan sijoittamalla Pariisin sopimuksen tavoitteisiin.
Taulukko 3 Sijoituskohteina oleviin yrityksiin tehtyihin sijoituksiin sovellettavat indikaattorit				
9.	Ihmisoikeuksiin liittyvien toimintaperiaatteiden puute	Sellaisten sijoitusten osuus, jossa kohdeyhteisöllä ei ole ihmisoikeuksiin liittyviä toimintaperiaatteita	0 %	Rahasto sijoittaa ensisijaisesti suoraan metsäkiinteistöihin, ei yrityksiin. Rahaston edellyttää yhteistyökumppaneiltaan hyvän hallintotavan ja kansainvälisten normien noudattamista ja ihmisoikeuksien kunnioittamista.



United Bankers Oyj

Helsinki • Aleksanterinkatu 21 A • puh. 09 2538 0300 • **unitedbankers.fi**

Tässä katsauksessa esitetyt asiat ja informaatio perustuvat United Bankers -konsernin luotettavina pitämiin lähteisiin ja omiin arvioihin. Tämä ei kuitenkaan sulje pois virhemahdollisuuksia ja tietojen epätäydellisyyttä. Johtopäätösten perustana oleva informaatio voi muuttua nopeasti, ja United Bankers -konserni voi muuttaa näkemystään ilman eri ilmoitusta. United Bankers -konserni tai sen yhteistyökumppanit tai kukaan sen työntekijöistä ei vastaa raportin käytöstä aiheutuvista mahdollisista vahingoista. Mitään esityksen kautta saatavaa informaatiota ei pidä sellaisenaan käsittää rahoitusvälineen osto- tai myyntitarjoukseksi taikka muuksi kehotukseksi sijoitustoimenpiteisiin. Tehdessään sijoituspäätöksiä tai toimenpiteitä tulee lukijan perustaa ne omaan arvioonsa sijoituskohteesta ja siihen liittyvistä riskeistä. Rahastosijoittamiseen liittyy aina taloudellinen riski. UB:n rahastoja hallinnoi UB Rahastoyhtiö Oy. Rahastojen rahastoesitteet ja avaintietoasiakirjat ovat saatavilla osoitteesta www.unitedbankers.fi.