



VIHREÄT JA YHTEISKUNNALLISET JOUKKOLAINAT: VERTAILU KESTÄVÄN KEHITYKSEN TAVOITTEISIIN (SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS)



Kesäkuu 2018

Vihreät ja yhteiskunnalliset joukkolainat: Vertailu kestävän kehityksen tavoitteisiin

Kesäkuu 2018

Johdanto

Tämän asiakirjan tarkoituksena on tarjota laaja viitekehys, jonka avulla liikkeeseenlaskijat, sijoittajat ja joukkolainamarkkinoiden osapuolet voivat arvioida vihreän, yhteiskunnallisen tai kestävän kehityksen joukkolainan/joukkolainaohjelman rahoitustavoitteita kestävän kehityksen tavoitteiden [Sustainable Development Goals \(SDGs\)](#) näkökulmasta. Viime vuosien kansainvälinen poliittinen kehitys on synnyttänyt kansainvälisillä pääomamarkkinoilla tarpeen sijoitustuotteille, jotka ovat kestävän kehityksen tavoitteiden mukaisia. Tämän seurauksena useat järjestöt ja elimet ovat kehittäneet lähestymistapoja kestävän kehityksen tavoitteiden soveltamiseksi käytännön sijoitustoiminnassa. Nämä ohjeet on laadittu julkisen ja yksityisen sektorin liikkeeseenlaskijoille ja sijoittajille, jotta he voivat arvioida liikkeeseen laskemiaan vihreitä, yhteiskunnallisia ja kestävän kehityksen joukkolainoja tai tällaisiin lainoihin tekemiään sijoituksia kestävän kehityksen tavoitteiden näkökulmasta.

Tässä asiakirjassa esitetty vertailu täydentää [vihreiden joukkolainojen periaatteita \(Green Bond Principles, GBP\)](#), [yhteiskunnallisten joukkolainojen periaatteita \(Social Bond Principles, SBP\)](#) ja [kestävän kehityksen joukkolainojen periaatteita \(Sustainability Bond Guidelines, SBG\)](#) (yhdessä ”joukkolainaperiaatteet”), ja sen tarkoitus on lisätä joukkolainarahoitusta, joka edistää ilmastonmuutoksen hillitsemistä ja globaalien yhteiskunnallisten haasteiden ratkaisemista. Tätä asiakirjaa voidaan tarkastella yhdessä periaatteiden joukkolainaperiaatteiden Resource Centressä julkaistujen asiakirjojen kanssa. Erityisesti on suositeltavaa kiinnittää huomiota seuraaviin asiakirjoihin: [Working Towards Harmonized Framework for Impact Reporting for Green Bonds \(2015\)](#), [Working Towards a Harmonized Framework for Impact Reporting Social Bonds \(2018\)](#), sekä erilaiset jäteveden käsittelyyn ja resurssitehokkuuteen liittyvät ohjeistukset¹ joilla pyritään kattavasti edistämään raportointia vihreillä, yhteiskunnallisilla ja kestävän kehityksen joukkolainoilla rahoitettujen hankkeiden vaikutuksista ja hankkeiden odotettavissa olevista tuloksista. Lisäksi tämän asiakirjan käyttäjät voivat hyödyntää [taulukkoliitettä](#), joka sisältää yksityiskohtaisemman luettelon kestävän kehityksen tavoitteista yhdistettynä periaatteiden hyväksyttäviin luokkiin ja jonka tarkoitus on täydentää näitä ohjeita.

Taustaa

Kestävän kehityksen tavoitteiden saavuttamiseksi tarvitaan suuri määrä rahoitusta. Pelkästään infrastruktuurin kehittämiseen – joka on merkittävä talouden muutosta ja kestävää kasvua hidastava pullonkaula – pitäisi investoida globaalisti 5–7 biljoonaa dollaria vuodessa². Näiden investointien odotetaan luovan 12 biljoonan dollarin markkinat ja 380 miljoonaa uutta työpaikkaa.³ Tällä hetkellä yksityisiltä sijoittajilta tulee jopa puolet infrastruktuuriin tehdyistä investoinneista, jotka ovat 1–1,5

¹ Ehdotetut raportointimittarit löytyvät täältä: [jätteiden käsittelyyn ja resurssitehokkuuteen liittyvät hankkeet](#) sekä [kestävään veden ja jäteveden käsittelyyn liittyvät hankkeet](#)

² Intergovernmental Committee of Experts on Sustainable Development Financing, 2014

³ [Better Business, Better World Report](#), The Business & Sustainable Development Commission, tammikuu 2017

biljoonaa dollaria vuodessa⁴. Toisaalta OECD-maissa toimivat institutionaaliset sijoittajat hallinnoivat lähes 100 biljoonan dollarin varoja, joista vain pieni prosentti on sijoitettu kestävän kehityksen kohteisiin⁵. Vihreät, yhteiskunnalliset ja kestävän kehityksen joukkolainat ovat perinteisiä rahoitusinstrumentteja, jotka painottavat kestävää kehitystä. Näin ne auttavat kohdentamaan sijoitusvaroja kestävään infrastruktuuriin, peruspalveluihin ja muihin vastaavanlaisiin kohteisiin. Nämä instrumentit ovat tuoneet kasvavia sijoitusvirtoja joukkolainasijoittajilta.

Vihreät, yhteiskunnalliset ja kestävän kehityksen joukkolainat ovat joukkovelkakirjalainoja, joilla kerätyt varat käytetään kokonaisuudessaan hyväksyttävien ympäristöhankkeiden tai yhteiskunnallisten hankkeiden tai niiden yhdistelmien rahoittamiseen.

- Vihreät joukkolainat ovat joukkovelkakirjalainoja, joilla kerätyt varat käytetään kokonaisuudessaan ympäristölle hyödyllisten hankkeiden tai niiden osan rahoittamiseen tai jälleenrahoittamiseen ja jotka ovat GBP-periaatteiden neljän perusosion mukaisia. Hyväksyttävien vihreiden hankkeiden luokkia ovat muun muassa uusiutuva energia, energiatehokkuus, saastumisen ehkäisy ja hallinta, ekologisesti tehokkaat ja/tai kiertotalouteen soveltuvat tuotteet, tuotantomenetelmät ja -prosessit, vihreät rakennukset, maaperän ja vesistöjen monimuotoisuuden säilyttäminen sekä puhdas liikenne⁶.
- Yhteiskunnallisilla joukkolainoilla rahoitetaan yhteiskunnallisia hankkeita, joiden tavoitteena on puuttua tiettyyn yhteiskunnalliseen ongelmaan ja/tai saavuttaa yhteiskunnallisesti positiivisia tuloksia erityisesti kohdeväestössä. Selvyyden vuoksi todettakoon, että kohdeväestön määritelmä voi vaihdella paikallisella tasolla ja että joissakin tapauksissa kohdeväestön tai -väestöjen tarpeita voidaan myös palvella puuttumalla yleisiin yhteiskunnallisiin ongelmiin. Yhteiskunnallisten hankkeiden luokkia ovat muun muassa kustannuksiltaan edullinen perusinfrastruktuuri, mahdollisuus käyttää peruspalveluja, kohtuuhintainen asuminen, työpaikkojen luominen, ruoan saatavuus sekä sosioekonomisen tilanteen parantaminen ja mahdollisuuksien laajentaminen.⁷
- Kestävän kehityksen joukkolainat ovat joukkovelkakirjalainoja, joilla kerätyt varat käytetään kokonaisuudessaan sekä ympäristön että yhteiskunnan kannalta hyödyllisten hankkeiden tai niiden osan rahoittamiseen tai jälleenrahoittamiseen ja jotka ovat GBP- ja/tai SBP-periaatteiden neljän perusosion mukaisia.

Vihreät, yhteiskunnalliset ja kestävän kehityksen joukkolainat ovat säänneltyjä instrumentteja, joihin sovelletaan samoja pääoma- ja finanssimarkkinoita koskevia säännöksiä kuin muihinkin pörssinoteerattuihin korkoinstrumentteihin.

Perustelut

Sen jälkeen, kun SDG-tavoitteet lanseerattiin vuonna 2015, yhä useammat rahoitusmarkkinoiden toimijat ovat ottaneet ne käyttöön ESG-periaatteiden (Environmental, Social and Governance) mukaisen sijoittamisen ja vaikuttavuussijoittamisen yleistyttyä. Suursijoittajat ovat alkaneet asettaa tavoitteita SDG-tavoitteiden mukaisille sijoituksilleen. Global Impact Investing Network on raportoinut, että 60 % vaikuttavuussijoittajista on ilmoittanut seuraavansa tai aikovansa seurata

⁴ [Financing Change](#), McKinsey, tammikuu 2016

⁵ Institutional Investors: The Unfulfilled \$100 Trillion Promise – The World Bank

⁶ Katso vihreitä joukkolainoja koskevat periaatteet (Green Bond Principles, GBP) 2018

⁷ Yhteiskunnallisia joukkolainoja koskevat periaatteet (Social Bond Principles, SBP) 2018



aktiivisesti sijoitustensa kehitystä SDG-tavoitteiden näkökulmasta⁸. Lisäksi MSCI:n tekemän sijoittajakyselyn mukaan SDG-tavoitteista on muodostumassa pääasiallinen viitekehys, jota käytetään vaikuttavuussijoittamisessa. Monet kyselyihin vastanneet kertoivat, että niiden sidosryhmät selvästi toivoivat niiden soveltavan SDG-tavoitteita sijoitusprosessissaan. Ennen SDG-tavoitteiden laatimista vaikuttavuussijoituksia tehneet taas kertoivat, että niillä on kasvava tarve raportoida toiminnastaan ja suunnitella sitä SDG-tavoitteiden mukaisesti⁹.

⁸ [2017 Global Impact Investing Network \(GIIN\)](#) -kyselyyn osallistui noin 200 vaikuttavuussijoittajaa, jotka hallinnoivat yhteensä 114 miljardin dollarin varoja.

⁹ [MSCI Sustainable Impact Guide, Dec 2017](#)

VERTAILUTAULUKKO

Alla olevassa taulukossa on esimerkkejä siitä, miten SDG-tavoitteita voidaan soveltaa sekä yksityisellä että julkisella sektorilla, kun etsitään hyväksyttäviä sijoituskohteita vihreillä, yhteiskunnallisilla ja kestävän kehityksen lainoilla kerätyille varoille. Taulukon tiedot perustuvat 17:ään kestävän kehityksen tavoitteeseen liittyvistä 169 alatavoitteesta tehtyyn yleistason selvitykseen, jolla tunnistettiin GBP- tai SBP-periaatteiden kannalta olennaiset tavoitteet.¹⁰ Toistaiseksi on tunnistettu 15 kestävän kehityksen tavoitetta, jotka linkittyvät joukkolainaperiaatteisiin. On tärkeää huomata, että alla oleva taulukko on tarkoitettu viitetiedoksi ja että periaatteiden toteutumista yksittäisissä hankkeissa on tarkasteltava tapauskohtaisesti. Lisäksi kestävän kehityksen tavoitteiden toteutuminen ei automaattisesti tarkoita, että hanke on joukkolainaperiaatteiden mukainen. Useat taulukossa esitetyt indikaattorit on otettu Sustainable Finance Platformin julkaisemasta oppaasta [SDG Impact Indicators: A Guide for Investors and Companies](#).¹¹ Indikaattorit eivät ole kattavia eikä niistä synny velvoitteita. Liikkeeseenlaskijoiden tulisi tunnistaa kestävän kehityksen tavoitteet, jotka vastaavat niiden toimintaa, ja ottaa nämä tavoitteet ja muita indikaattoreita huomioon sopeuttaessaan sijoitusstrategiaansa kansallisiin, alueellisiin tai lainsäädännöllisiin olosuhteisiin.

| SDG | SBP-hankeluokat ¹² | GBP-hankeluokat ¹³ | Esimerkki-indikaattorit |
|---|---|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> Mahdollisuus käyttää peruspalveluja (1.4) Kohtuuhintainen asuminen (1.4) Sosioekonomisen tilanteen parantaminen ja mahdollisuuksien laajentaminen (1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5) | <ul style="list-style-type: none"> Ilmastonmuutokseen sopeutuminen (1.5) | <p>1.1 Pienituloisille väestöryhmille tarjottavien tuotteiden ja palvelujen määrä</p> <p>1.2 Rahoituspalveluja, mukaan lukien mikrorahoitusta, saavien ihmisten määrä</p> <p>1.4 Puhtaan energian saatavuuden piirissä olevien ihmisten määrä</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Mahdollisuus käyttää peruspalveluja (2.3) Kustannuksiltaan edullinen perusinfrastruktuuri (2a) Ruoan saatavuus (2.1, 2.2, 2.3, 2c) Sosioekonomisen tilanteen parantaminen ja mahdollisuuksien laajentaminen (2.3, 2.5, 2a, 2c) | <ul style="list-style-type: none"> Ilmastonmuutokseen sopeutuminen (2.4) Ympäristön kannalta kestävä luonnonvarojen hallinta ja maankäyttö (2.4) Maaperän ja vesistöjen monimuotoisuuden säilyttäminen (2.5) | <p>2.1 Riittävästi turvallista ja ravinteikasta ruokaa saavien ihmisten määrä</p> <p>2.2 Ympäristön kannalta kestävä maataloustuotanto (tonnia hehtaarilta)</p> <p>2.4 Tuotteet, joiden ravintoarvo on todistetusti parantunut</p> <p>2.4 Tulvien ja kuivuuden torjunnasta hyötyvien ihmisten ja/tai yritysten (mukaan lukien maatilat) määrä</p> |

¹⁰ Luettelo kaikista 169 SDG-alatavoitteesta on saatavilla osoitteessa

<https://sustainabledevelopment.un.org/sdgs>.

¹¹ [Sustainable Finance Platform](#) on yhteistyöjärjestö, jonka puheenjohtajana toimii De Nederlandsche Bank, ja sen muut jäsenet ovat Dutch Banking Association, Dutch Association of Insurers, Federation of the Dutch Pension Funds, Dutch Fund and Asset Management Association, Alankomaiden rahoitusmarkkinoita valvova viranomais (Netherlands Authority for the Financial Markets), Alankomaiden valtiovarainministeriö, Alankomaiden infrastruktuuri- ja ympäristöministeriö sekä Sustainable Finance Lab.


¹² Soveltuvimmat alatavoitteet on esitetty suluissa.

¹³ Soveltuvimmat alatavoitteet on esitetty suluissa.

| SDG | SBP-hankeluokat ¹⁴ | GBP-hankeluokat ¹⁵ | Esimerkki-indikaattorit |
|---|--|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> Mahdollisuus käyttää peruspalveluja (3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.7, 3.8, 3b, 3c) Kustannuksiltaan edullinen perusinfrastruktuuri (3.6) | <ul style="list-style-type: none"> Saastumisen estäminen ja valvonta (3.9) Uusiutuva energia (3.9) | <p>3.1 Parantuneen terveydenhuollon piirissä olevien ihmisten määrä</p> <p>3.2 Perushoitosten ja -lääkkeiden hintojen alentuminen</p> <p>3.3 Käsitellyn, uudelleen käytetyn tai vältetyn jäteveden määrä ennen hanketta ja sen jälkeen</p> <p>3.3 Käsittelemättömän jätevesilietteen määrä, joka käsitellään ja hävitetään</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Mahdollisuus käyttää peruspalveluja (4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4a, 4c) Sosioekonomisen tilanteen parantaminen ja mahdollisuuksien laajentaminen (4.4, 4.5) | | <p>4.1 Koulutuspalveluiden piirissä olevien ihmisten määrä</p> <p>4.2 Koulutuksen tai tutkinnon suorittaneiden opiskelijoiden määrä</p> <p>4.3 Opetustilat, jotka toimivat tasa-arvoisina ja tehokkaina oppimisympäristöinä</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Mahdollisuus käyttää peruspalveluja (5.4) Sosioekonomisen tilanteen parantaminen ja mahdollisuuksien laajentaminen (5.1, 5.4, 5.5, 5b) | | <p>5.1 Naisille ja muille aliedustetuille sukupuoliryhmille luotujen ja tasa-arvoista palkkausta noudattavien työpaikkojen määrä</p> <p>5b. Teknologiatuotteita käyttävien naisten määrä</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Kustannuksiltaan edullinen perusinfrastruktuuri (6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6b) | <ul style="list-style-type: none"> Kestävä veden ja jäteveden käsittely (6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6a, 6b) Maaperän ja vesistöjen monimuotoisuuden säilyttäminen (6.6) | <p>6.1 Puhdasta ja kustannuksiltaan edullista juomavettä saavien ihmisten määrä</p> <p>6.2 Riittävän ja tasapuolisen puhtaanapidon piirissä olevien ihmisten määrä</p> <p>6.3 Säästetyn veden määrä</p> <p>6.4 Käsitellyn ja uudelleen käytetyn jäteveden määrä</p> <p>6.6 Kestävän maankäytön ja vesivarantojen hallinnan kattama alue</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Kustannuksiltaan edullinen perusinfrastruktuuri (7.1, 7b) | <ul style="list-style-type: none"> Energiätehokkuus (7.3, 7a) Uusiutuva energia (7.2, 7a) | <p>7.1 Tuotetun uusiutuvan energian määrä</p> <p>7.2 Vältetyt kasvihuonepäästöt (hiilidioksidiekvivalenttina)</p> <p>7.3 Puhtaan energian palveluiden tavoittamien ihmisten määrä</p> |





¹⁴ Soveltuvimmat alatavoitteet on esitetty suluissa.

¹⁵ Soveltuvimmat alatavoitteet on esitetty suluissa.

| SDG | SBP-hankeluokat ¹⁶ | GBP-hankeluokat ¹⁷ | Esimerkki-indikaattorit |
|---|---|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Mahdollisuus käyttää peruspalveluja (8.3, 8.6, 8.10) • Työpaikkojen luominen (8.2, 8.3, 8.5, 8.6, 8.9) • Sosioekonomisen tilanteen parantaminen ja mahdollisuuksien laajentaminen (8.3, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8) | <ul style="list-style-type: none"> • Ekologisesti tehokkaat ja/tai kiertotalouteen soveltuvat tuotteet, tuotantomenetelmät ja -prosessit (8.4) • Energiätehokkuus (8.4) • Uusiutuva energia (8.2) | <p>8.1 Kestävän kehityksen tavoitteiden mukaisten lainojen, talletusten tai vakuutus tuotteiden määrä tai niiden ihmisten määrä, joille näitä tuotteita tarjotaan</p> <p>8.2 Luotujen työpaikkojen määrä</p> <p>8.2 Säilytettyjen työpaikkojen määrä</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Mahdollisuus käyttää peruspalveluja (9.3, 9c) • Kustannuksiltaan edullinen perusinfrastruktuuri (9.1, 9a, 9c) • Työpaikkojen luominen (9.2) | <ul style="list-style-type: none"> • Energiätehokkuus (9.4) • Uusiutuva energia (9.1) | <p>9.1 Kestävästi rakennetut tiet, joille on tasapuolinen pääsy (pituus)</p> <p>9.2 Rakennetut rautatiet (pituus)</p> <p>9.3 Uusien internetin käyttäjien määrä</p> <p>9.4 Kestävän kehityksen tavoitteiden mukaiset kehitys- ja tutkimuskulut prosenttina liikevaihdosta</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Mahdollisuus käyttää peruspalveluja (10c) • Sosioekonomisen tilanteen parantaminen ja mahdollisuuksien laajentaminen (10.1, 10.2, 10.3, 10.7) | | <p>10.1 Alhaisen tulotason alueilla sekä heikommassa asemassa oleville ryhmille ja muille kohdeväestöille luodut työpaikat</p> <p>10.2 Toimitusketjuun kuuluvien paikallisten pienten ja keskisuurten yritysten ja pienmaatilojen määrä</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Kustannuksiltaan edullinen perusinfrastruktuuri (11.1, 11.2) • Kohtuuhintainen asuminen (11.1) • Sosioekonomisen tilanteen parantaminen ja mahdollisuuksien laajentaminen (11.5) | <ul style="list-style-type: none"> • Puhdas liikenne (11.2) • Ekologisesti tehokkaat ja/tai kiertotalouteen soveltuvat tuotteet, tuotantomenetelmät ja -prosessit (11b) • Ympäristön kannalta kestävä luonnonvarojen hallinta ja maankäyttö (11.7, 11a) • Vihreät rakennukset (11c) • Saastumisen estäminen ja hallinta (11.6) • Uusiutuva energia (11.3) • Kestävä veden ja jäteveden käsittely (11.5) • Maaperän ja vesistöjen monimuotoisuuden säilyttäminen (11.4) | <p>11.1 Niiden ihmisten määrä, joilla on mahdollisuus saada turvallinen, kohtuuhintainen ja kestävä tavalla rakennettu asunto</p> <p>11.2 Kestävän liikennejärjestelmän tavoittamien ihmisten määrä</p> <p>11.2 Käytössä olevien sähköajoneuvojen määrä</p> <p>11.2 Asennettujen sähköajoneuvojen latauspisteiden määrä</p> <p>11.3 Vihreiden kiinteistöjen pinta-ala</p> <p>11.6 Vältetyn, vähennetyn, uudelleen käytetyn tai kierrätetyn jätteen määrä ennen hanketta ja sen jälkeen</p> <p>11.6 Lajitellun jätteen keräyksestä hyötyvien ihmisten määrä</p> |

¹⁶ Soveltuvimmat alatavoitteet on esitetty suluissa.

¹⁷ Soveltuvimmat alatavoitteet on esitetty suluissa.

| SDG | SBP-hankeluokat ¹⁸ | GBP-hankeluokat ¹⁹ | Esimerkki-indikaattorit |
|---|--|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> Ruuan saatavuus (12.3) | <ul style="list-style-type: none"> Ekologisesti tehokkaat ja/tai kierrätykseen soveltuvat tuotteet, tuotantomenetelmät ja -prosessit (12.5) Ympäristön kannalta kestävä luonnonvarojen hallinta ja maankäyttö (12.2) Saastumisen estäminen ja hallinta (12.3, 12.4, 12.5) Uusiutuva energia (12.4) Kestävä veden ja jäteveden käsittely (12.2, 12.5) | <p>12.1 Vältetty resurssien tuhlaaminen</p> <p>12.2 Vältetyt ilmapäästöt (muut kuin hiilidioksidipäästöt)</p> <p>12.3 Vältetyt vesipäästöt</p> <p>12.4 Kestävästi hankitut tai kierrätetyt materiaalit</p> <p>12.4 Absoluuttinen tai prosenttimääräinen vähennys paikallisissa päästöissä</p> <p>12.5 Vaarallisten materiaalien käytön vähennys</p> |
|  | | <ul style="list-style-type: none"> Ilmastonmuutokseen sopeutuminen (13.1, 13.2, 13.3, 13b) Ilmastonmuutoksen hillitseminen (13.1, 13.3) Uusiutuva energia (13.1) | <p>13.1 Veden säilytyskapasiteetti</p> <p>13.1 Vähennys sään aiheuttamissa häiriöissä (päivää vuodessa) ja/tai näiden todennäköisyydessä (prosentteina)</p> <p>13.2 Tulvia kestävien rakennusten pinta-ala</p> <p>13.3 Riskiomaisuus, joka on vakuutettu ilmatoriskien varalta</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Sosioekonomisen tilanteen parantaminen ja mahdollisuuksien laajentaminen (14b) | <ul style="list-style-type: none"> Ympäristön kannalta kestävä luonnonvarojen hallinta ja maankäyttö (14.4, 14.6, 14a, 14b) Maaperän ja vesistöjen monimuotoisuuden säilyttäminen (14.1, 14.2, 14.3, 14.5, 14.6, 14a) | <p>14.1 Vältetty tai vähennetty meriveden ja puhtaan veden saastuminen (ekomyrkyllisyys, rehevöityminen)</p> <p>14.2 Vältetty tai vähennetty monimuotoisuuden katoaminen (kasvi- ja eläinlajien määrä)</p> |
|  | | <ul style="list-style-type: none"> Ympäristön kannalta kestävä luonnonvarojen hallinta ja maankäyttö (15.7, 15.8, 15a, 15c) Maaperän ja vesistöjen monimuotoisuuden säilyttäminen (15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15b) | <p>15.1 Vältetty tai vähennetty maaperän saastuminen (ekomyrkyllisyys, happamoituminen, suolaantuminen, muuntaminen)</p> <p>15.2 Vältetty tai vähennetty monimuotoisuuden katoaminen (kasvi- ja eläinlajien määrä)</p> <p>15.3 Sertifioidusti metsitetty ja uudelleenmetsitetty pinta-ala</p> <p>15.3 Kestävän maankäytön ja vesivarantojen hallinnan kattama alue</p> |

¹⁸ Soveltuvimmat alatavoitteet on esitetty suluissa.

¹⁹ Soveltuvimmat alatavoitteet on esitetty suluissa.

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

Tämä asiakirja ei ole tarjous ostaa tai myydä arvopapereita, sitä ei ole tarkoitettu minkäänlaiseksi neuvonnaksi (veroihin, juridiikkaan, ympäristöön, kirjanpitoon tai säännöksiin liittyvä neuvonta) eikä siitä synny kenellekään henkilölle, julkisyhteisölle tai yksityiselle yritykselle mitään oikeuksia tai velvollisuuksia. Liikkeeseenlaskijat soveltavat vertailua ja ottavat sen käyttöön vapaaehtoisesti ja itsenäisesti... Mikäli ohjeiden ja sovellettavien lakien, asetusten tai määräysten välillä on ristiriitoja, noudatetaan asianomaisia paikallisia lakeja, asetuksia ja määräyksiä.

Yhteystiedot

ICMA Paris Representative Office

62 rue la Boétie

75008 Paris

Ranska

Puhelin: +33 1 70 17 64 70

socialbonds@icmagroup.org

www.icmagroup.org