

Kestävyyseriskipolitiikka

Joulukuu 2023

TAALERI

Asiakirjan perustiedot

Tarkoitus	Kuvata julkisesti Taaleri Oyj:n ("Taaleri") näkemys erilaisista kestävyysriskeistä, miten ne otetaan huomioon eri liiketoiminnoissa ja mitä riskienhallinnan keinoja kestävyysriskeihin sovelletaan. Sisältää myös kuvauksen Taalerin pääasiallisista haitallisista kestävyysvaikutuksista ja niiden hallinnoinnista.
Päivitystiheys	Tarpeen mukaan (tarkastellaan vähintään vuosittain)
Hyväksyjä ja pvm (alkuperäinen pvm)	Taaleri Oyj:n hallitus 14.12.2023 (10.3.2021)
Voimaantulo	10.3.2021
Vastuuorganisaatio	Taaleri Oyj Taalerin ESG-komitea, johtoryhmä ja tarkastusvaliokunta käsittelevät Kestävyysriskipolitiikan ja sen päivitykset ennen hallituksen hyväksyntää.
Yhteyshenkilö	Karoliina Laine
Sääntely, johon ohje perustuu	EU:n kestävyteen liittyvien tietojen antamisesta rahoituspalvelusektorilla (2019/2088) (SFDR)

Versiohistoria

Hyväksytty (pvm)	Tullut sovellettavaksi (pvm)	Tehdyt muutokset
10.3.2021	10.3.2021	Politiikka luotu
17.12.2022	17.12.2022	Päivitys: prosessikuvausten tarkennus, kestävyysriskien määritelmä ja kuvaus
14.12.2023	14.12.2023	Päivitys: ajantasaistettu ja tarkennettu päivitetyn strategian, terminologian ja toimintatapojen pohjalta.

Sisällysluettelo

KESTÄVYYSRISKIPOLITIikka.....	3
1. Johdanto	3
2. Kestävyyseriskit ja niiden hallinnointi	4
3. Pääasialliset haitalliset kestävyysvaikutukset ja niiden hallinnointi.....	9

Kestävyysriskipolitiikka

1. Johdanto

Taalerin näkemyksen mukaan kestävyys ja vastuullisuus ovat oleellisia tekijöitä strategian määrittelyssä ja johtamisessa, riskienhallinnassa sekä taloudellisen tuoton ja arvonaluonnin mahdollisuuksissa nyt ja tulevaisuudessa. Tämän politiikan tarkoituksena on kuvata Taalerin tunnistamat toimintaansa liittyvät kestävyysriskit ja lähestymistapamme niiden arviointiin ja huomioimiseen, vastaten erityisesti EU:n kestävyystien liittyvien tietojen antamisesta rahoituspalvelusektorilla (2019/2088) (SFDR). Olemme sisällyttäneet dokumenttiin myös kuvauksen pääasiallisista haitallisista kestävyysvaikutuksista ja niiden hallinnoinnista. Huomioimme kestävyysriskit, kestävyystekijät ja pääasialliset haitalliset kestävyysvaikutukset osana toimintaamme ja raportoimme näistä.

Kestävyysriskeillä tarkoitamme ympäristöön, yhteiskuntaan tai hallintotapaan liittyvää tapahtumaa tai olosuhdetta, jonka toteutumisella saattaisi olla konsernin tai sen tarjoamien sijoitustuotteiden arvoon tosiasiallinen tai mahdollinen kielteinen olennainen vaikutus. Kestävyysriskit voivat realisoitua lyhyellä, keskipitkällä tai pitkällä aikavälillä ja niitä arvioidaan läpi sijoitustoiminnan elinkaaren ja arvoketjun.

Kestävyystekijöillä tarkoitamme ympäristöön, yhteiskuntaan ja työntekijöihin liittyviä asioita, ihmisoikeuksien kunnioittamista sekä korruption ja lahjonnan torjuntaan liittyviä asioita.

Pääasialliset haitalliset kestävyysvaikutukset ovat toimintaamme ja sijoituspäätöstemme aiheuttamia kielteisiä vaikutuksia kestävyystekijöihin.

Tämä Kestävyysriskipolitiikka yhdessä Taalerin Vastuullisuuspolitiikan ja Taalerin Toimintaperiaatteiden sekä konsernin Vuosikertomuksen kanssa vastaavat osittain myös Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) ja Taskforce on Nature-related Financial Disclosures (TNFD) viitekehysten yleisiin velvoitteisiin. Lisäksi Taalerin liiketoiminnot julkaisevat omia tiedonantoja näistä aiheista.

Kestävyysriskien lisäksi tarkastelemme myös sijoitustemme positiivista vaikuttavuutta edistäviä taloudellisia mahdollisuuksia esimerkiksi EU:n kestävä rahoituksen sääntelyn mukaisten kuuden ympäristötavoitteen kautta. Ympäristötavoitteet ovat: ilmastonmuutoksen hillintä, ilmastonmuutokseen sopeutuminen, vesi- ja merivarojen suojeleminen, kiertotalouden edistäminen, ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen sekä ekosysteemien ja biodiversiteettien suojeleminen.

Taalerin Toimintaperiaatteet, Vastuullisuuspolitiikka ja Kestävyysriskipolitiikka ohjaavat koko Taaleri-konsernia ja kaikkia sen liiketoimintoja. Vastuullisuuden ja kestävyden toteuttamista tuetaan liiketoimintokohtaisilla periaatteilla ja ohjeistuksilla. Vaihtoehtorahastonhoitajamme ja rahastomme julkaisevat esimerkiksi ilmoitukset sijoituspäätösten pääasiallisista haitallisista vaikutuksista kestävyystekijöihin. Tässä osiossa mainitut julkiset konserni- ja liiketoimintataseiset tiedonannot ovat luettavissa osoitteesta www.taaleri.com/dokumenttiarkisto, rahastojen tiedonannot ovat saatavissa rahastokohtaisilta verkkosivuilta, joihin pääsee <https://www.taaleri.com/paaomarahastot> sivuston kautta.

Taalerin whistleblowing-ilmoituskanava sijaitsee ulkoisen palveluntarjoajan verkkosivuilla <https://app.falcony.io/taaleri-wb/links/whistleblowing>, johon on linkki myös Taalerin verkkosivuilla <https://www.taaleri.com/yritysvastuu/hallinnointi/hallinnointi>. Whistleblowing-kanavan kautta voi ilmoittaa esimerkiksi epäilykset politiikkadokumenttiemme vastaisista toimista.

2. Kestävyyseriskit ja niiden hallinnointi

Taaleri pyrkii omassa toiminnassaan minimoimaan kestävyysriskien negatiiviset vaikutukset konserniin, sidosryhmiinsä ja ympäröivään yhteiskuntaan. Tarkastelemme markkinaympäristöä riskien, mutta erityisesti myös mahdollisuuksien näkökulmista. Teemme sijoituspäätöksemme taloudellisten tekijöiden, vaikuttavuusmahdollisuuksien, kestävyysriskiarviointien ja vastuullisuusarvioinnin (due diligence) perusteella. Tavoitteenamme on tarjota sijoitus- tuotteita, joilla pyritään edistämään kestävää kehitystä ja vaikuttavuutta ja minimoidaan kestävyysriskien negatiiviset vaikutukset sekä pääasialliset haitalliset kestävyysvaikutukset, joilla tarkoitetaan toimintamme ja sijoituspäätöksemme aiheuttamia kielteisiä vaikutuksia kestävyystekijöihin.

Ympäristöön, yhteiskuntaan ja hallintotapoihin liittyvät kestävyystekijät huomioidaan pääasiallisten haitallisten kestävyysvaikutusten sekä kestävyysriskien arvioinnissa. Esimerkkejä näistä kestävyystekijöistä on listattu alla olevassa kuvassa (Kuva 1.).

YMPÄRISTÖ (E)	YHTEISKUNTA (S)	HALLINTOTAPA (G)
Ilmastonmuutos ja lämpeneminen Sään ääri-ilmiöt Kestävä luonnonvarojen käyttö Luonnon monimuotoisuus Ympäristön hyvinvointi Saasteet ja saastuminen Elinympäristöt ja eliöt Kierrätys ja kierrätettävyys	Tietoturva Monimuotoisuus ja tasa-arvo Tuoteturvallisuus Työntekijöiden hyvinvointi Ihmisoikeudet Lapsityövoima Työntekijöiden oikeudet	Eettisyys Läpinäkyvyys Korruptio ja lahjonta Johdon monimuotoisuus Johdon palkkaus ja palkitseminen Kestävyysriskien ja -vaikutusten monitorointi ja hallinta Vaatimustenmukaisuus

Kuva 1. Kestävyystekijät

Alla olevissa taulukoissa on esitelty Taalerin toiminnalle keskeisimmät mahdolliset pääasialliset haitalliset kestävyysvaikutukset (Taulukko 2) ja kestävyysriskit (Taulukko 1) sekä toimenpiteet, joilla näitä vaikutuksia tai riskejä pyritään estämään, lieventämään tai korjaamaan (Taulukot 1 ja 2). Kestävyysriskien tunnistaminen ja huomioiminen osana sijoituspäätöksiä on kuvattu alla.

Taulukko 1. Taalerin kestävyysriskit ja niihin liittyvät keskeiset toimenpiteet.

Kestävyysriskit	Toimenpiteet
Ympäristö ja yhteiskunta	
<ul style="list-style-type: none"> • Luontokadon aiheuttamat katastrofit, tuotantopainosten niukkuus ja mm. hinnan nousun aiheuttamat taloudelliset vaikutukset • Luonnonvarojen niukkuus, kestämatön käyttö sekä luonnon monimuotoisuuden köyhtyminen ja tämän aiheuttamat taloudelliset vaikutukset • Sääntelyn nopea kehitys ja kiristyminen, joka voi vaikeuttaa strategian mukaisten sijoituskohteiden löytymistä sekä mm. lisätä kustannuksia • Tehokkuus- ym. vaatimusten kasvu, sekä kustannukset ennaltaehkäisevistä ja korjaavista toimenpiteistä päästöjen vähentämiseksi ja vahinkojen välttämiseksi • Muutokset kysynnässä ja sijoittajien preferensseissä, jotka voivat lisätä riskiä investointeihin kiistanalaisilla toimialoilla, aiheuttaa mainehaittaa sekä vaikuttaa rahastotuotteidemme kysyntään • Globaalien kulkutautien lisääntyminen, jolla on vaikutuksia esimerkiksi työvoiman saatavuuteen ja hyvinvointiin • Väestön ikääntyminen ja kiristynyt kilpailu työvoimasta • Geopoliittiset riskit, globaali massamaahan-/maastamuutto ja näiden vaikutukset mm. hankintaketjuissa sekä raaka-aineiden ja energian hinnassa • Finanssialaan kohdistuvat tietoturvahyökkäykset ja niiden torjumisen ja hallinnan kustannukset ja mahdolliset epäsuorat taloudelliset vaikutukset 	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiivinen omistajuus ja sitouttaminen • Sijoituskohteiden strateginen valinta ja poissulkukriteerien ym. vastuullisen sijoittamisen periaatteiden noudattaminen, arviointi ja päivitys • Sijoituskohteiden maantieteellinen sijainti, käytetyt materiaalit sekä vakuutukset • Riskien säännöllinen arviointi ja seuranta • Huolelliset due diligence -selvitykset ja ei merkittävää haittaa -arviot (DNSH) • Huolelliset kumppanuuksien ja sijoituskohteiden valinnat ja korkeat kriteerit • Kestävyystekijöitä edistävät ja kestäviä sijoituksia tekevät rahastotuotteet • Aktiivinen yhteistyö ja viestintä sidosryhmien kanssa • Sääntelyn seuraaminen ja vaatimuksenmukaisuuden valvominen • Joustavat työskentelymahdollisuudet ja kilpailukyinen palkkataso, inklusiivinen ja monimuotoinen työpaikkakulttuuri • Henkilöstön koulutukset ja tiedottaminen
Ilmastonmuutos	
<p>Fyysiset ilmatoriskit (akuutit ja krooniset)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Akuutit ja krooniset sääolosuhteiden aiheuttamat vahingot ja onnettomuudet ja tämän vuoksi sijoitettavan varallisuuden pienentyminen, pääoma- ja käyttökustannusten kasvu sekä tuotannon supistamisen aiheuttamat välilliset taloudelliset vaikutukset <p>Ilmastonmuutokseen liittyvät siirtymäriskit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sääntelyn kiristymisen, teknologisen kehityksen, markkinamuutosten sekä mainehaittojen kustannukset • Kasvihuonekaasupäästöjen hinnan nousu sekä tehostunut raportointi lisäävät kustannuksia • Sääntelyn tehostuminen tarjottujen tuotteiden ja palvelujen osalta • Epäonnistuneet investoinnit uusiin teknologioihin • Epävarmuudet markkinasignaaleissa ja muuttuvat preferenssit sekä raaka-aineiden saatavuus ja hintojen nousu 	<ul style="list-style-type: none"> • Rahoitettujen päästöjen sekä omien suorien päästöjen leikkaaminen ja sitouttaminen nettonolla päästötavoitteisiin vuoteen 2050 mennessä • Aktiivinen omistajuus • Sijoituskohteiden strateginen valinta • Sijoituskohteiden maantieteellinen sijainti, käytetyt materiaalit sekä vakuutukset • Riskien säännöllinen arviointi ja seuranta • Huolelliset due diligence -arviot ja selvitykset • Huolelliset kumppanuuksien ja sijoituskohteiden valinnat ja korkeat kriteerit • Sääntelymuutoksiin ajoissa varautuminen ja varautumiseen liittyvien resurssien varmistaminen • Maantieteellinen ja teknologinen hajautus • Sopimuksellinen varautuminen poikkeuksellisiin riskeihin, kuten ajalliset puskurit rakennushankkeissa, vastuunjako, taloudelliset puskurit

Julkinen

Ympäristöön liittyvät kestävyysriskit ovat sidoksissa luonnontilan heikentymiseen sekä luonnonkatastrofeihin ja -ilmiöihin. Esimerkiksi biodiversiteetin ja vesivarojen köyhtymisellä on laajamittaiset globaalit vaikutukset, jotka näkyvät kaikessa taloudellisessa toiminnassa muun muassa raaka-aineiden hinnan nousuna ja tuotantopanosten niukuutena sekä mahdollisesti valtioiden välisten suhteiden kiristymisenä. Hintojen nousu ja raaka-aineiden saatavuus taas voivat vaikuttaa sijoituskohteiden rakentamiseen ja aikatauluihin sekä kohdeyhtiöiden tuotantokykyyn, mikä heijastuu sijoitusten taloudelliseen kannattavuuteen.

Yhteiskuntaan liittyvillä kestävyysriskeillä tarkoitamme sidosryhmien toiminnan tai yhteiskunnallisten ilmiöiden aiheuttamia suoria tai epäsuoria taloudellisia vaikutuksia Taalerin toimintaan. Keskeisiä sidosryhmiämme ovat esimerkiksi henkilöstö, asiakkaat, alihankkijat, paikalliset yhteisöt, kansalaisjärjestöt, hallintoelimet ja sääntelijät sekä media.

Ilmatoon liittyvät kestävyysriskit voivat olla luonteeltaan fyysisiä riskejä tai transiio- eli siirtymäriskejä. Fyysisillä riskeillä tarkoitetaan taloudellisia vaikutuksia, joita ilmastonmuutos aiheuttaa, kun sään ääri-ilmiöt yleistyvät ja ilmasto vähitellen muuttuu. Transiio- eli siirtymäriskeillä tarkoitetaan niitä riskejä, jotka aiheutuvat siirtymässä kohti vähähiilisempää ja ympäristön kannalta kestävämpää taloutta. Transiioriskit voivat liittyä esimerkiksi ilmasto- tai ympäristöpoliittisiin päätöksiin, tekniikan kehitykseen, tai muutoksiin markkinoiden luottamuksessa ja kysyntärakenteessa. Ilmatoriskien arvioinnissa on hyödynnetty TCFD:n suosittelemaa viitekehystä ilmastonmuutoksen aiheuttamien taloudellisten riskien tunnistamiseksi sekä IPCC:n tulevaisuuteen katsovia ilmastoskenaarioita (RCP 2.6.–8.5.).

Kestävyysriskejä hallinnoidaan noudattamalla ympäristöön ja yhteiskuntaan liittyviä kansainvälisiä standardeja, normeja ja sääntelyä kuten Taalerin Toimintaperiaatteissa ja Vastuullisuuspolitiikassa kuvataan. Lisäksi sijoitusten kestävyysriskejä hallinnoidaan:

- Integroimalla kestävyys keskeiseksi osaksi yrityksen strategiaa, riskienhallintaa, sopimuksia sekä portfolioiden, projektien ja kumppanuuksien hallintaa
- Jatkuvalle sääntelylle ja sidosryhmäodotusten seurannalle
- Ylläpitämällä ja päivittämällä asianmukaisia toimintaohjeita, politiikkoja sekä prosesseja niin rahasto-, vaihtoehtorahastonhoitaja- kuin konsernitasolla
- Suorittamalla kattavat ESG due diligence -tarkastelut ympäristön, yhteiskunnan ja hallintotavan näkökulmista uusien sijoitustuotteiden ja kohdeyhtiöiden osalta sekä monitoroimalla ja auditoimalla suoriutumista
- Erilaisilla määrällisillä ja laadullisilla analyyseillä
- Ylläpitämällä tarpeenmukaisia työkaluja, tietoja ja prosesseja sijoituskohteiden kestävyysvaikutuksista sekä keräämällä dataa niistä raportoimiseksi
- Arvioimalla kestävyysriskejä osana konsernin ja liiketoimintojen vuotuisia riskikartoituksia

Kuvissa 2 ja 3 on kuvattu Taalerin kestävyysriskien hallintaprosessi ylätasolla sekä keskeiset toimenpiteet kestävyysriskien hallintaan liittyen.

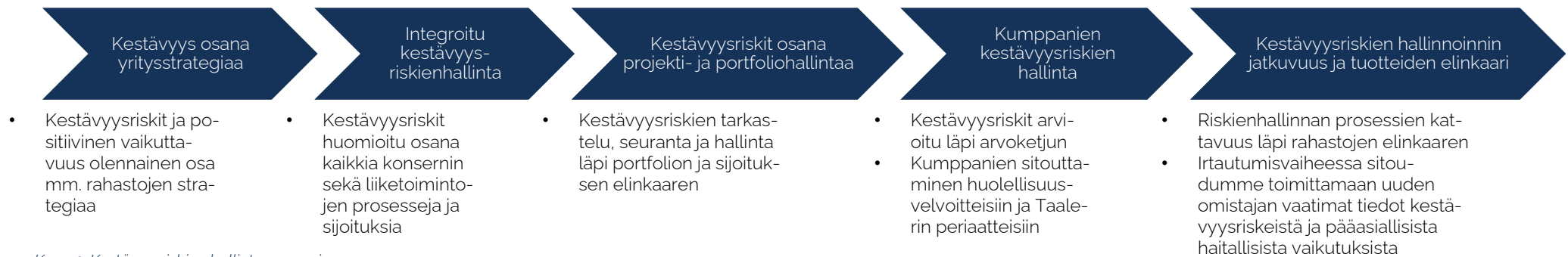
Kestävyysriskien hallinta integroidaan osaksi kaikkia konsernin toimintoja ja riskejä arvioidaan läpi toiminnan elinkaaren. Kestävyysriskien hallinta lähtee niiden tunnistamisesta ja mittaamisesta osana olemassa olevia toimintoja ja palveluja sekä uusia rahastotuotteita. Keskeisiä keinoja kestävyysriskien arvioimiseksi ovat erilaiset ennen sijoituspäätöstä tehtävät sijoituskohteiden analyysit ja selvitykset, kohteiden monitorointi ja seuranta, kouluttaminen, ohjeistusten laatiminen, aktiivinen omistajuus sekä sijoituskohteidemme, asiakkaidemme, sidosryhmiemme ja yhteistyökumppaneidemme sitouttaminen.

Riskejä arvioidaan ja mitataan niiden realisoitumisen todennäköisyyden, taloudellisen vaikutuksen suuruuden sekä korjattavuuden perusteella. Kestävyysriskien todennäköisyyttä ja vakavuutta arvioidaan viisiportaisilla asteikoilla, ja näiden yhteisvaikutusten perusteella. Yhteisvaikutuksesta saadaan haitallisuusluokka, joka määrittää kestävyysriskit kategorioihin.

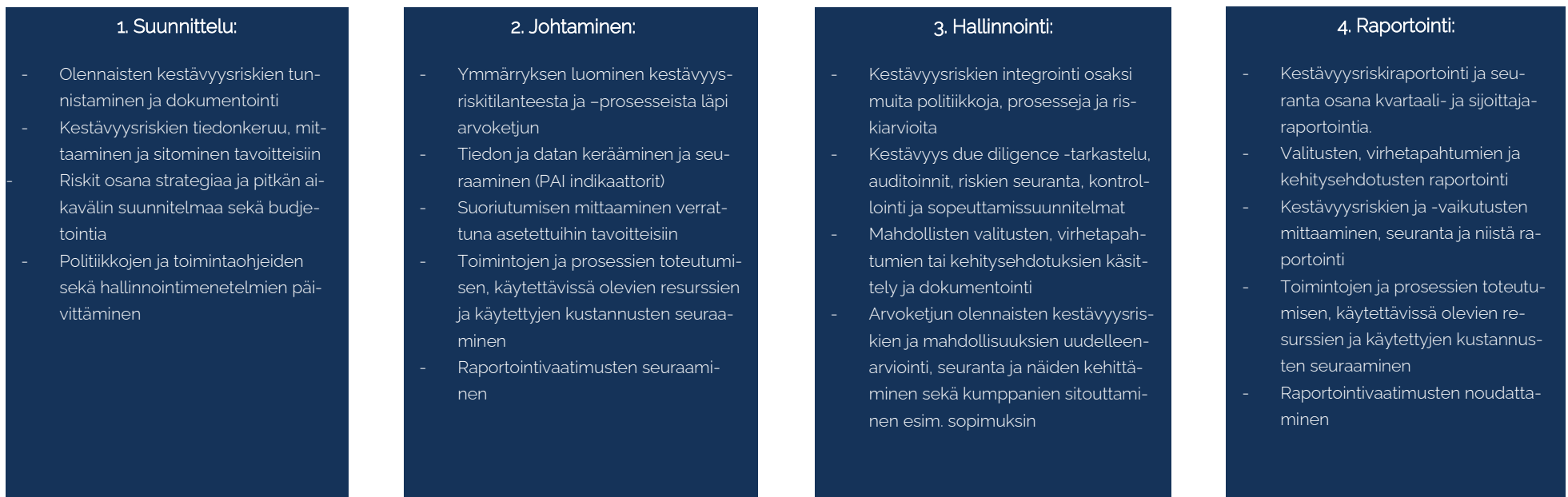
Julkinen

Johtamis- ja hallinnointivaiheessa riskejä seurataan, niistä kerätään dataa ja toimintoja auditoidaan. Tarpeen vaatiessa kehitämme sopeutumissuunnitelmat riskien lieventämiseksi, poistamiseksi tai korjaamiseksi. Kestävyyseriskeitä raportoiminen on olennainen osa läpinäkyvää sidosryhmäviestintää. Raportoinnissa otetaan huomioon sääntelyn ja asiakkaidemme vaatimukset sekä erilaisten ilmianto- ja valituskanavien välitykselle tehdyt ilmoitukset. Raportointi on olennainen osa läpinäkyvyyttä, ja pyrimme jatkuvasti kehittämään raportointia sijoitusten kestävyystekijöistä ja kestävyysriskeistä. Liiketoimintokohtaiset kestävyysriskien hallinnan ja monitoroinnin keinot sekä raportointikäytännöt on tarkemmin kuvattu Taalerin liiketoimintojen tiedonannoissa.

Kestävyysriskejä ja niihin liittyviä positiivisen vaikuttamisen mahdollisuuksia tunnistetaan Taaleri-konsernin ja liiketoimintojen vuotuisissa riskikartoituksissa ja osana liiketoimintojen päivittäistä riskienhallintaa ja vastuullisuustyötä. Jokainen työntekijä on oman toiminnan ja työn kautta vastuussa laadittujen ohjeistusten ja politiikkojen noudattamisesta. Työntekijöiden palkitsemisessa huomioidaan se, miten henkilön toiminta on vastannut tai noudattanut laadittuja politiikkoja ja ohjeistuksia vastuullisuusperiaatteisiin ja kestävyysriskeihin liittyen sekä erikseen laadittuja kestävyystavoitteita.



Kuva 2. Kestävyysriskien hallintaprosessi



Kuva 3. Kestävyysriskien hallinnalliset toimenpiteet

Konsernin ESG-tiimi vastaa konsernin olennaisten kestävyysriskien tunnistamisesta ja dokumentoinnista, politiikkojen ja ohjeiden laadinnasta ja päivityksestä sekä liiketoimintojen kestävyysriskien tukitoiminnoista. Konsernin ESG-tiimi vastaa kestävyysriskitilanteen ja -prosessien viestinnästä ja kouluttamisesta, EU:n kestävyystiedonantovelvoitteiden seuraamisesta sekä konsernin suoriutumisen mittaamisesta. Konsernin riskienhallintapäällikkö, ESG-tiimi ja mahdolliset muut liiketoimintojen riskienhallinnan vastuuhenkilöt vastaavat kestävyysriskien seurannasta, kontrolloinnista ja sopeuttamissuunnitelmista. Lisäksi konsernin ESG-tiimi vastaa konsernin kestävyysriskien raportoinnista. Raportointivaatimusten noudattamisesta vastaa konsernin lakiasianjohtaja.

Konsernin johtoryhmä on vastuussa kestävyysriskien integroinnista osaksi konsernin strategiaa ja tavoitteita. Johtoryhmä sekä lakiasian- ja riskitoiminnot varmistavat riskitoimintojen ja -prosessien toteutumisen ja riittävän resurssoinnin. Lisäksi konsernin johtoryhmä vastaa muun muassa Taalerin Toimintaperiaatteiden noudattamisesta.

Jokaisessa liiketoiminnossa on lisäksi nimetyt henkilöt, jotka osallistuvat konsernin ja kyseisen liiketoiminnon kehittämiseen vastuullisuus- ja kestävyysnäkökulmista. Nimetyt henkilöt kokoontuvat säännöllisesti työryhmään (ESG-komitea), joka raportoi edistymisestä ja kehitysehdotuksista johtoryhmälle.

Rahastojen investointikomiteat, salkunhoitajat, analyytikot sekä vaihtoehtorahastojenhoitajien riskienhallintatoiminto ovat vastuussa sijoitusten kestävyysriskien arvioinnista sekä hallinnasta. Liiketoimintojen transaktiitiimit vastaavat sijoitusten kestävyystekijöiden due diligence -tarkastelusta, kun taas riskienhallinnasta vastaava henkilöstö toimii kestävyysriskiprosessien kontrollifunktiona. Salkunhoitajat vastaavat riskikartoitusten perusteella tunnistettujen olennaisten kestävyysriskien sopeuttamistoimenpiteistä. Rahastojen kohdeyhtiöissä yritysten johtoryhmät vastaavat kestävyysriskienhallinnan prosessien toteutumisesta ja resurssoinnista. Salkunhoitajat tukevat kohdeyhtiöitä vastuullisuustyössä aktiivisena omistajana. Liiketoimintojen määrittämät vastuuhenkilöt vastaavat rahastojen kestävyysriskienraportoinnista osana rahastoraportointia.

Liiketoimintojen johtajat vastaavat toimintojen ja prosessien toteutumisesta. Taalerin ESG-tiimi tukee liiketoimintoja kestävyysriskien ja niiden arvioinnin prosessien implementoinnissa.

Päivitämme jatkuvasti ymmärrystämme toimintaamme liittyvistä kestävyysriskeistä ja kehitämme kestävyysriskien analyysiä. Lisäksi seuraamme EU:n kestävä rahoituksen ja yritysvastuun sääntelyä sekä yleistä markkinakehitystä vastuullisuuteen ja parhaisiin käytäntöihin liittyen ja arvioimme, kuinka parhaiten integroida vastuullisuutta ja kestävyystekijöiden huomioimista osaksi toimintaamme ja riskienhallintaamme.

3. Pääasialliset haitalliset kestävyysvaikutukset ja niiden hallinnointi

Taulukko 2. Taalerin pääasialliset haitalliset vaikutukset ja niihin liittyvät keskeiset toimenpiteet.

Pääasialliset haitalliset kestävyysvaikutukset	Toimenpiteet
<ul style="list-style-type: none"> Sijoituskohteiden mahdolliset kestävyysvahingot Arvoketjun kestävyysvaikutukset ja toiminta riskimaissa (esim. ihmisoikeudet) Päästöt ilmastoon Luonnonvarojen käyttö ja biodiversiteettivaikutukset Vaikeasti kierrätettävät jätteet (esim. lasikuitu) Rahoitettavien hankkeiden rakennusvaiheen aikaiset päästöt ilmastoon ja ympäristöön sekä jätteiden kierrätys työmaalla Rakennusmateriaalit Työntekijöiden ja toimialan tasa-arvo ja monimuotoisuus Tietoturva Tiedonanto (kestävyysvaikutuksiin liittyvän datan puutteellisuus) 	<ul style="list-style-type: none"> Kattavat due diligence -selvitykset, säännölliset auditoinnit sekä aktiivinen omistajuus, ml. due diligence -havaintojen vienti kohdeyhtiöiden osakas-sopimukseen ja / tai sijoituskohteen suunnittelu vaikutuksia vähentävällä tavalla Riskimaihin sijoittuvien hankkeiden harkinnanvaraisuus sekä arvoketjun tunteminen ja hallinta Päästöjen ja ympäristövaikutusten mittaaminen ja systemaattinen vähentäminen Kierrätettävyyden edistäminen, materiaalivalinnat ja jätteiden hallinta Kumppanien sitouttaminen Taalerin ympäristövoitteisiin ja päästövähennysaloitteisiin Strategiset materiaalivalinnat Tasa-arvo ja yhdenvertaisuusaloitteet ja tavoitteet sekä näiden seuranta Henkilöstön koulutukset ja tiedottaminen

Taalerin pääasialliset haitalliset vaikutukset ympäristöön aiheutuvat pääosin käyttämästämme energiasta, työmatkaliikenteestä sekä arvoketjumme käyttämistä luonnonvaroista ja synnyttämistä jätteistä ja päästöistä. Taalerin rahoitustuotteet käyttävät resursseja tai aiheuttavat haitallisia ympäristövaikutuksia pääosin kasvihuonekaasupäästöjen, jätteiden ja luonnonvarojen käytön kautta. Suurin osa rahoitustuotteiden kasvihuonekaasupäästöistä aiheutuu sijoituskohteiden, kuten tuulipuistojen tai kiinteistöjen rakennusvaiheessa. Bioteollisuusrahaston sijoitusten kasvihuonekaasupäästöt aiheutuvat tuotannossa käytettävästä energiasta, sähköstä ja/tai polttoaineista. Jätteitä syntyy sijoituskohteiden rakennus-, käyttö- ja operointivaiheessa, tuotannossa sekä elinkaaren loppuvaiheessa. Luonnonvaroja hyödynnetään rakennusmateriaaleissa sekä bioteollisuuden tuotannossa. Ihmisoikeuksiin ja työntekijöiden oikeuksiin kohdistuvat pääasialliset haitalliset vaikutukset johtuvat finanssialan sukupuolittuneisuudesta ja alttiudesta tietoturvahyökkäyksille, suuresta työkuormasta, konsernin sijoituksista riskimaissa sekä pitkien arvoketjujen seuraamisen ja valvonnan hankaluudesta.

Pääasiallisten haitallisten vaikutusten arvioimiseksi on hyödynnetty kolmannen osapuolen mallinnuksia (Upright), konsernin toteuttamia kyselyjä sekä alihankkijoilta ja kohdeyhtiöiltä saatavaa dataa. Pääasialliset haitalliset kestävyysvaikutukset on määritelty due diligence -arvioinnin sekä olennaisuusanalyysin avulla. Analyysissa tunnistetaan sijoitettavan toimialan sekä rahoitustuotteen sijoituksen keskeisimmät elinkaaren aikaiset kestävyysvaikutukset hyödyntämällä keskeisiä kestävä kehityksen viitekehyksiä. Analyysien pohjalta tunnistetaan pääasialliset kestävyysvaikutukset ja luodaan toimenpidesuunnitelma vaikutusten lieventämiseksi. Analyysit ottavat huomioon vaikutusten todennäköisyyden, vaikuttavuuden, vakavuuden sekä korjattavuuden. Due diligence -arvioinnissa hyödynnetään OECD:n ja YK:n yrityksiä ja ihmisoikeuksia koskevia periaatteita huolellisuusperiaateprosessista (**UN Guiding Principles**), jonka osana arvioidaan sekä ympäristövaikutuksia että vaikutuksia ihmisoikeuksiin ja yhteiskuntaan. Tarkastelujen pohjalta tunnistetaan pääasialliset kestävyysvaikutukset ja luodaan suunnitelma toimenpiteistä vaikutusten lieventämiseksi. Tarkempi due diligence -arvioinnin prosessikuvaus on kuvattu Taalerin Vastuullisuuspolitiikassa.

Taaleri vähentää pääasiallisia haitallisia vaikutuksiaan ilmastoon sitoutumalla Pariisin sopimuksen mukaiseen arvoketjumme hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen Net Zero Asset Managers (**NZAM**) -sitouksemme mukaisesti. Taalerin vaihtoehtorahastonhoitajat pyrkivät lisäksi vähentämään haitallisia kestävyysvaikutuksia keskittämällä sijoitustoimintaamme uusiutuvan energian sekä kierto- ja biotalouden hankkeisiin, jotka korvaavat perinteistä fossiilipohjaista teollista valmistusta ja neitseellisten raaka-aineiden käyttöä. Selvitämme lisäksi käytettävien raaka-aineiden, rakennushankkeiden ja tuuli- sekä aurinkopuistojen tuottamien jätteiden kierrätettävyyden parantamista ja tehostamista.

Pääasiallisia haitallisia kestävyysvaikutuksia pyritään lisäksi ehkäisemään ja vähentämään henkilöstön koulutuksilla ja toimintaohjeilla sekä niiden toteutumisen valvonnalla. Panostamme jatkuvasti työhyvinvoinnin, tasa-arvon ja yhdenvertaisuuden toteutumiseen työympäristössämme. Pyrimme myös parantamaan arvoketjumme tuntemusta ja lisäämään auditointien määrää varmistaaksemme asianmukaisen ihmisten kohtelun ja työolosuhteet. Taaleri jatkaa haitallisten ympäristövaikutustensa mittaamisen kehittämistä lisätäkseen ymmärrystä rahoitetuista päästöistä ja arvoketjun kestävyysvaikutuksista sekä vähentääkseen pääasiallisia haitallisia vaikutuksia. Vaihtoehtorahastojen hoitajat ovat sitoutuneet paitsi vähentämään kielteisiä vaikutuksiaan myös edistämään kestävyystekijöitä. Kestävyystekijät otetaan huomioon läpi sijoitusten arvoketjun.

Pääasiallisista haitallisista vaikutuksista raportoidaan SFDR:n mukaisesti vaihtoehtorahastonhoitajiemme ja SFDR artikla 9 ja 8 rahastojen Ilmoituksissa sijoituspäätösten pääasiallisista haitallisista vaikutuksista kestävyystekijöihin.