

Miro Forestry näyttää tietä vastuullisille istutusmetsille Länsi-Afrikassa

"Viimeisten sadan vuoden aikana metsänhoito on Länsi-Afrikassa tarkoittanut lähes yksinomaan luonnonmetsien hakkuita. Aikoinaan alue oli miltei kokonaan luonnonmetsien sademetsien peittämä. Sadassa vuodessa alueelta on hakattu lähes 90 prosenttia puista", Miro Forestry:n toimitusjohtaja **Andrew Collins** kertoo.

Metsien hävittäminen, laittomat hakkuut ja ilmastonmuutos ovat akuutteja ongelmia Länsi-Afrikassa. Samaan aikaan alueella tarvitaan yhä enemmän kestävästi tuotettua puuta ja puutuotteita. Puutavaraa tarvitaan kasvavassa määrin esimerkiksi teollisuuden käyttöön, rakentamiseen ja sähköpölväiksi, kun maaseutua sähköistetään. Esimerkiksi YK:n elintarvike- ja maatalousjärjestö FAOn mukaan Ghanan metsävarat loppuvat vuoteen 2030 mennessä, jos luonnonmetsien hyväksikäyttöä jatketaan nykytasolla.

Miro Forestry on kaupallista ja kestävä metsätaloutta edistävä yhtiö, joka toimii Ghanassa ja Sierra Leonessa. Vuonna 2010 perustettu yhtiö on alusta alkaen pyrkinyt olemaan alueen johtava kaupallinen, kestävä kehityksen mukaisiin istutusmetsiin erikoistunut toimija. Yhtiön tavoitteena on ollut Forestry Stewardship Councilin (FSC®) periaatteiden ja kriteereiden mukaisen sertifiointin saaminen. Sertifiointi toimii kansainvälisenä vertailukohtana arvioitaessa kaupallisen metsätalouden kestävyyttä.

Nyt yhtiö on saavuttanut tavoitteensa: arviointiprosessi alkoi molemmissa maissa vuonna 2016, ja nyt sekä Sierra Leonen että Ghanan yksikkö on nyt läpäissyt arvioinnit ja saa viralliset sertifiointit lähiaikoina.

Finnfund on rahoittanut Miro Forestry:n toimintaa vuodesta 2014 alkaen, ja yhtenä tavoitteena on ollut FSC-sertifiointin saaminen. Finnfund edellyttää asiakkailtaan aina kansainvälisten hyvien käytäntöjen, kuten Maailmanpankkiryhmän International Finance Corporationin (IFC) ympäristö- ja yhteiskuntavastuustandardeja. Lisäksi Finnfund kannustaa ja tarjoaa metsäteollisuudessa toimiville asiakkailleen tukea kansainvälisen sertifiointin, kuten FSC:n hankkimisessa.



Selvä tavoite alusta lähtien: FSC-sertifiointi

"On selvää, että FSC-prosessi kehittää yrityksen kaikkia toimintoja. Kyse ei ole sertifikaatista, vaan positiivisesta, kestävästä ja vastuullisesta johtamisesta ja järjestelmästä, jotka tukevat kehitystä", sanoo **Stephanie Doig**, joka vastaa ympäristö-, terveys-, turvallisuus- ja sosiaaliasioiden johtamisesta.

Yhtiöllä on käytössään 30 000 hehtaaria maata vastuullisesti kasvatetuille istutusmetsille. Tästä istutettuna on noin 7 000 hehtaaria, jolla kasvaa erilaisia, nopeasti kasvavia lajeja. Puusta tuotetaan sahatavaraa, vaneria, sähköpylväitä ja biomassaa paikallisille ja alueellisille markkinoille. Yhtiö huolehtii omista istutusmetsistään ja istuttaa tällä hetkellä vuosittain 3 000 hehtaaria uutta metsää.



Mirolta on mennyt kolme vuotta FSC-sertifioinnin saamiseen. Syynä tähän on se, että yhtiö toimii maaseudulla syrjäisissä paikoissa, joissa on hyvin vähän kokemusta kansainvälisistä terveys- ja turvallisuusstandardeista tai ympäristön ja yhteiskunnan huomioimiseen liittyvistä toimintatavoista. Niinpä toimintatapojen kehittäminen ja käyttöönotto on vienyt oman aikansa. Ennakkoarviointit ja tarkastukset on suorittanut eteläafrikkalainen SGS.

Kestävää kehitystä, parempia prosesseja ja läpinäkyvyyttä

"Länsi-Afrikassa, jossa FSC-sertifiointi on harvinaista, on erityisen tärkeää, että Miro Forestry toimii vastuullisesti ja tukee omalla toiminnallaan huomattavasti yhteiskunnan ja ympäristön kehitystä. Haluamme olla hyvä kumppani niin paikallisesti kuin kansainvälisestikin", Doig sanoo.

Vastuullisuus on ollut keskeinen osa Miron toimintatapoja alusta alkaen. Siksi FSC-prosessi ei ole olennaisesti muuttanut käytäntöjä ympäristö- ja yhteiskuntavastuun näkökulmasta. FSC tarjoaa ulkopuolisen vakuuden ja läpinäkyvät raportointikanavat.

"Suurin haaste on ollut uusien järjestelmien käyttöönotto erityisesti sisäisen valvonnan kannalta, mikä kuuluu FSC:n periaatteisiin ja kriteereihin."

"Toinen suuri haaste on ollut FSC:n heikko tunnettuus. Yhtiö on joutunut työskentelemään kaikkien sidosryhmien kanssa lisätäkseen tietoa ja ymmärrystä FSC:stä. Se on ollut erityisen haastavaa Sierra Leonessa, jossa Miro ja FSC ovat edelläkävijöitä. Asiasta on kerrottu niin paikallisille yhteisöille, työntekijöille kuin viranomaisillekin", Doig kertoo.

Hyötyjiä ovat liiketoiminta, ihmiset ja ympäristö

Miron mukaan FSC-sertifiointin hankkiminen on monin tavoin hyödyllinen päätös. Ensiksi, se saa yrityksen keskittymään enemmän järjestelmiin, valvontaan ja toimenpiteisiin, joilla parannetaan johtamisen tehokkuutta, laadunvalvontaa ja kustannustehokkuutta. Toiseksi, FSC-sertifiointi mahdollistaa pääsyn kansainvälisille markkinoille.



Kolmanneksi, FSC-sertifiointi tarjoaa opastusta ja malleja ympäristö- ja yhteiskuntavastuuseen kuuluvaan vuorovaikutukseen. Hyvän vuorovaikutuksen avulla voidaan vähentää kielteisiä riskejä ja lisätä samalla huomattavia myönteisiä vaikutuksia, mikä vahvistaa samalla myös yrityksen arvoa.

"FSC esimerkiksi varmistaa, että yritykset noudattavat kansainvälisiä ihmisoikeuksia ja työsuojelun standardeja. Tällä on myönteinen vaikutus kaikkiin työntekijöihin, sillä yleensä Afrikassa maaseudulla noudatetaan paljon heikompia periaatteita", Doig selittää.

Lisäksi FSC varmistaa lainsäädännön noudattamisen, mikä on erityisen tärkeää maankäyttöön perustuvalla toimialalla. FSC takaa myös niin sanotun FPIC-suostumuksen käytön (vapaa ja tietoon pohjautuva ennakkosuostumus, Free, Prior, Informed Consent), mikä varmistaa hyvän ja molempia osapuolia hyödyttävän suhteen paikallisten sidosryhmien kanssa.

Miron toiminta-alueilla metsien hävittäminen on yleistä, eikä niiden suojelemiseksi ole tehty juuri mitään. FSC varmistaa, että Miro suojelee vähintään kymmenen prosenttia maa-alasta, millä on suora myönteinen vaikutus paikallisen luonnon monimuotoisuuteen. Tärkeä merkitys on myös sillä, että paikallisten ihmisten ja yhteisöjen ympäristötietoisuus ja ymmärrys ympäristönsuojelusta kasvaa. Sen myötä suojelua voidaan jatkaa myös laajemmin.

Hyödyt suuremmat kuin kustannusten nousu

"On selvää, että FSC:n periaatteet ja kriteerit tukevat myös tarkempaa talouden johtamista. Se integroi toisiinsa myös sisäisiä prosesseja ja eri tiimien työtä ympäristö-, sosiaali- ja talousasioihin eli FSC:n kolmeen pilariin liittyen", Doig selittää.



Miro arvioi, että FSC-standardien noudattamisen kokonaiskustannus on noin 250000 Yhdysvaltain dollaria. Mikäli metsäyhtiö istuttaa vuositason 1 000 hehtaaria metsää, Miro arvioi, että FSC:n vaatimusten

noudattaminen lisää vuosittaisia kokonaiskuluja noin kolme prosenttia.

Kun huomioidaan FSC:n tuomat hyödyt, Miro uskoo, että hyödyt ovat huomattavasti kustannusnousua suuremmat. Hyötyjä ovat muun muassa pääsy kansainvälisille puutavaramarkkinoille, mahdollisuudet saada laajemmin kansainvälistä pääomaa, paikallisten ja kansainvälisten sidosryhmien antaman tuen todennäköinen vahvistuminen sekä se, että työntekijät ovat entistä motivoituneempia.

Länsi-Afrikan metsillä valoisampi tulevaisuus?

Länsi-Afrikan metsätaloutta hallitsevat edelleen luonnonmetsien hakkuut. Metsäalueita on kuitenkin jäljellä enää vähän ja kestäviin hakkuukäytäntöihin pyritään yhä voimakkaammin. Tämän seurauksena alue on nykyisin puutavaran nettotuojana. Tämä on vauhdittanut istutusmetsien perustamista alueelle ja lisännyt kaupallista ajattelua: puita kasvatetaan metsäteollisuuden ja biomassaan perustuvan energiantuotannon tarpeisiin sekä samalla vähentämään jäljellä oleviin luonnonmetsiin kohdistuvaa painetta.



Toimitusjohtaja Andrew Collinsin mukaan tämän seurauksena etenkin viiden viime vuoden aikana on perustettu huomattava määrä istutusmetsiin keskittyneitä yrityksiä. Lisäksi maiden hallitukset ovat käynnistäneet enemmän istutukseen liittyviä kehittämishankkeita.

"Vie kuitenkin vielä 50 vuotta tai enemmän, ennen kuin ala on tarpeeksi kehittynyt, sillä tietämys istutusmetsistä ja niistä saatavien puutuotteiden kaupallisesta valmistuksesta on tällä hetkellä hyvin vähäistä", Collins toteaa.

"On tärkeää jatkaa istutusmetsien kehittämistä kaikkialla Länsi-Afrikassa hallitusten ja alan rahoittajien tukemana. Tavoitteena on rakentaa kestäväällä tavalla toimiva teollisuudenala ja puutavaran toimitusketju, millä ehkäistään metsien hävittämisen ja kestävästi tuotetun puutavaran puutteen aiheuttamat ympäristökatastrofit."

Maa: Sierra Leone, Ghana

Toimiala: Metsä ja puutuotteiden valmistus

Finnfundin sijoitusvuosi: 2014

Forestry Stewardship Council (FSC®)

FSC on maailmanlaajuinen, voittoa tavoittelematon organisaatio, jonka päämääränä on edistää maailman vastuullista metsävarojen käyttöä. FSC-sertifiointi varmistaa, että tuotteet ovat peräisin hyvin hoidetuista metsistä, joista saadaan ympäristöllistä, sosiaalista ja taloudellista hyötyä. Metsien omistajat ja hoitajat haluavat osoittaa FSC-sertifiointilla, että he hoitavat metsiään vastuullisesti. FSC-sertifiointi voi merkitä toimitusketjulle hyötyjä, esimerkiksi pääsyn uusille markkinoille.

FSC-sertifiointi otettiin käyttöön vuonna 1994, minkä jälkeen se on kasvanut tasaisesti. Se on tällä hetkellä käytössä 81 maassa, ja sen piirissä on maailmanlaajuisesti yli 194 miljoonaa hehtaaria metsää. Nykyisin noin 15 prosenttia maailman raakapuusta, jota toimitetaan puutavara-, sellu- ja paperiteollisuudelle, on FSC-sertifioitua.

FSC-sertifiointin ympäristöhyötyjä ja sosiaalisia hyötyjä on tutkittu paljon, minkä ansiosta on saatu enemmän todennettuja sosiaalisia hyötyjä ja ympäristöhyötyjä. Sen sijaan FSC:n taloudellisia vaikutuksia metsäalan toimijoihin on tutkittu vähän. WWF:n raportissa **Profitability and Sustainability in Responsible Forestry; Economic impacts of FSC certification on forest operators** todetaan, yritykset voivat odottaa ansaitsevansa keskimäärin 1,80 Yhdysvaltain dollaria (tai 30 prosenttia) enemmän jokaisesta myymästään kuutiometristä FSC-sertifioitua raakapuuta. Korotus tulee pääasiassa hintalisistä ja yrityksen paremmasta tehokkuudesta. Tutkimus osoittaa, että vaikka FSC-sertifiointiprosessin investointikulut voivat olla huomattavat, FSC-sertifiointin saaminen merkitsee todennäköisesti positiivista nettotulosta istutusmetsien parissa toimiville yrityksille.

Finnfund ja metsänhoidon sertifiointit

Finnfund edellyttää, että sen asiakkaat pyrkivät noudattamaan kansainvälisiä hyvien käytäntöjen standardeja. Lisäksi Finnfund kannustaa metsänhoidon parissa toimivia asiakkaitaan hankkimaan sertifiointin ja tarjoaa siihen tukea. Tuki voi olla esimerkiksi hoitosuunnitelmien ja -käytäntöjen kehittämisen tukemista, asiakkaan ympäristö- ja sosiaalisista asioista vastaavan henkilöstön osaamisen kehittämistä, muista projekteista saatujen tietojen jakamista ja uusien kontaktien esittelyä.

FSC ja muut sertifiointit, kuten PEFC, sopivat hyvin sekä luonnonmetsien että istutusmetsien hoitoon Finnfundin toiminta-alueella. Monilla metsätaloudessa toimivilla Finnfundin asiakkailla on jo FSC-sertifiointi tai he ovat aloittaneet prosessin sen hankkimiseksi. FSC-sertifiointi on sekä selkeä ja käytännöllinen tapa sitoutua kestäviin metsänhoitokäytäntöihin sekä kilpailuetu nykypäivän globaaleilla markkinoilla.

Lue lisää:

Miro Forestry

Forestry Stewardship Council (FSC)

Kuvat: Miro Forestry ja CDC Group plc